Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: Marc Saez Zafra

Fecha: 21 de Junio de 2008

Plan Nacional de I+D

Apellidos: Saez Zafra Nombre: Marc
D.N.I.: 35049124E Fecha de nacimiento: 23 de Junio de 1963 Sexo: Hombre

Situación profesional actual

Organismo: Universitat de Girona
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Economía
Dirección postal: Campus de Montilivi, 17071 Girona

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 972-418351
Fax: 972-418032
Correo electrónico: marc.saez@udg.es

Especialización (Códigos UNESCO): 5302, 5302-02, 2404-01
Categoría profesional: Catedrático de Universidad Fecha de inicio: 1/IV/2003
Situación administrativa X Plantilla Dedicación X A tiempo completo
Nº Registro Personal 3504912457

Líneas de investigación

Análisis longitudinal; Análisis de Supervivencia; Modelos de Series Temporales; Bioestadística; Econometría de la Salud; Econometría Financiera

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado Económicas y Empresariales	Universidad Barcelona	Julio de 1986
Doctorado	**Centro**	**Fecha**
Económicas y Empresariales	Universidad Barcelona	Marzo de 1990

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas

TITULAR DE UNIVERSIDAD Departament d'Economia, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales; Universitat de Girona; Tiempo Completo; 1/X/1995-31/III/2003.
TITULAR DE UNIVERSIDAD Departament d'Economia, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales; Universitat Pompeu Fabra; Tiempo Completo;1/X/1994-30/IX/1995.
TITULAR DE UNIVERSIDAD Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola; Universitat de Barcelona; Tiempo Completo; 14/II/1991-30/IX/1994
TITULAR DE UNIVERSIDAD (con carácter Interino). Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola; Universitat Barcelona;Tiempo Completo; 10/V/1990-14/II/1991.
ASOCIADO UNIVERSIDAD. Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola; Universitat Barcelona; Tiempo Completo; 1/X/1989-15/V/1990.
ASOCIADO FACULTAD. Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola; Universitat Barcelona; Tiempo Completo; 1/IV/1989-1/X/1989.
AYUDANTE L.R.U. FACULTAD 1º CICLO. Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola; Universitat Barcelona;Tiempo Completo; 1/II/1988 -1/IV/1989.

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés		R	
Catalán	C	C	C

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto:
Entidad financiadora:
Entidades participantes:
Duración, desde: hasta:
Investigador principal:

Como investigador principal

1. Proyecto 006/01/2006 de la Agencia d'Avaluació de Tecnonologia i Recerca Mèdica (AATRM) del Servei Català de la Salut, Generalitat de Catalunya, 'La supervivència com a mesura de resultat i equitat de les intervencions en salut en pacients amb càncer. Anàlisi geogràfica en l'estimació de la supervivència relativa' (2007-2009).

2. Proyecto 02/0735 del Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.) del Ministerio de Sanidad y Consumo 'Atlas de mortalidad de las capitales de provincia de Cataluña, 1992-1999' (2003-2005).

3. Proyecto 115/28/2000 de la Agencia d'Avaluació de Tecnonologia i Recerca Mèdica (AATM) del Servei Cátala de la Salut, Generalitat de Catalunya, 'Condicionants de la utilització dels serveis públics d'atenció primària en Àrees bàsiques de salut reformades de la Regió Sanitaria de Girona' (2001-2003).

4. Proyecto 00/0010-02 del Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.) del Ministerio de Sanidad y Consumo 'Estudio multicéntrico de los efectos a corto plazo de la contaminación atmosférica en la salud (proyecto EMECAS)' (2000-2002).

5. Proyecto 07/50/98 de la Agència d'Avaluació de Tecnologia Mèdica (AATM) del Servei Català de la Salut, Generalitat de Catalunya, 'Anàlisis dels factors que determinen l'aparició de resistències bacterianes als antibiòtics a Catalunya' (1999-2001).

6. Proyecto 97/0051-02 del Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.) del Ministerio de Sanidad y Consumo 'Meta-análisis de la relación entre contaminantes urbanos y mortalidad en las ciudades participantes en el estudio EMECAM' (1997-98).

Proyectos Europeos

1. Proyecto QLRT-2001-00152 V Framework EU Project, 'Assessment and prevention of acute health effects of weather conditions in Europe (PHEWE)'. Período: 2002-2004. Coordinador principal:Annibale Biggeri, Universidad de Florencia (2002-2004).

2. Proyecto SI2.131174 (99CVF2-604) de la DG SANCO de la Comisión Europea. Programa de Enfermedades Relacionadas con la Contaminación. 'Air pollution and Health: A European Information System (APHEIS)'. Período: 2000-2002. Coordinador principal: Sylvia Medina (Institut de Veille Sanitaire, Saint-Maurice, Francia) y Antoni Plasència (Institut municipal de Salut Pública, Barcelona).

3. Programa de Investigación en Medio Ambiente, 1990-1994. Proyecto EV5V-CT92-0202 de la Comisión de las Comunidades Europeas 'Short-term effects of air pollution on mortality and morbidity: a european approach using epidemiologic time-series data'. Período: 1992.1994. Coordinador principal: Klea Katsouyanni (Universidad de Atenas).

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

Redes Temáticas, Grupos de Investigación Consolidados

1. Centro de Investigación Biomédica en Red en Epidemiología y Salud Pública (CIBER CB06/02/1002). Investigador principal del grupo: Marc Saez (2007-…).

2. Grup d'Experts en el Canvi Climàtic a Catalunya (GECCC). DURSI, Generalitat de Catalunya; Consell Asesor per al Desenvolupament Sostenible de Catalunya (CADS) del Departament de presidencia, Generalitat de Catalunya; Institut d'Estudis Catalans; Fundació Catalana per a la Recerca i Innovació. Investigador principal: Josep Enric Llebot, UAB i CADS, Investigador principal del GRECS: Marc Saez (2006-…).

3. Grup de Recerca Consolidat Coordinat (ESADE-GRECS). Centre Català de Metodologia Estadística Aplicada I Enquestes/Catalan Center for Survey Research and Applied Statistical Methods. 2005SGR00064, Investigador principal: Willem Egbert Saris, Investigador principal del GRECS: Marc Saez

4. Enquestes i Qualitat de la Informació Estadística: IRHCS (The International Research Group on Methodoloty and Comparative Study Research), Girona Section. Xarxa Temàtica d'Enquestes i Qualitat de la Informació Estadística, 2003XT/00057. Investigadora principal: Montserrat Guillén Estany (UB), Investigador principal del GRECS: Germà Coenders (2003-...).

5. 'Enquestes i Qualitat de la Informació Estadística: IRHCS (The International Research Group on Methodoloty and Comparative Study Research), Girona Section'. Ajuts per al Desenvolupament i Consolidació de Xarxes Temàtiques, Comissionat per a Universitats i Recerca, Direcció General de Recerca, Departament de la Presidència, Generalitat de Catalunya 1997XT 00001. Investigador principal: Montserrat Guillen Estany, (UB), Investigador principal del GRECS: Germà Coenders (1998-...).

Proyectos no competitivos

1. Convocatòria 2008 d'ajuts per a la contractació de personal tècnic de suport a la recerca, UdG. IP: Marc Saez, 2008.

2. Convocatòria 2007 d'ajuts per a la coordinació de projectes de gran abast (modalitat B), UdG. IP: Marc Saez, 2008.

3. Desigualtats socioeconòmiqes i mediambientals en la incidència del càncer en la Regió Sanitària Girona. Convocatòria 2006 d'ajuts a projectes de R+D en el marc de l'IdIBGI, UdG, 2007-2008.

4. El benestar psicològic en diferents grups d'edat de la població catalana (adolescents, joves i adults): Adaptació de nous instruments, estimació de dades normatives i correlats amb d'altres constructes psicosocials. Convocatòria 2006 d'ajuts a projectes de R+D en l'àmbit humanístic-social, UdG, IP : Ferran Casas (IRQV, UdG) y Marc Saez (GRECS, UdG), 2007.

5. Ajuts a grups de recerca de la UdG per a la dinamització i manteniment de l'activitat investigadora. Modalitat III (2003).

6. Proyecto 'Avaluació econòmica de projectes medi-ambientals i turístics', projectes de recerca de la UdG, 9/II/1996 (1996).

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto:
Entidad financiadora:
Entidades participantes:
Duración, desde: hasta:
Investigador principal:

Como investigador

1. Proyecto 06/90553 de Evaluación de Tecnologías Sanitarias, Fondo de Investigación Sanitaria, 'La supervivencia como medida de resultado y de equidad de las intervenciones sanitarias en pacientes con cáncer. Análisis geográfico en la estimación de la supervivencia relativa'. Investigadora Principal: Maria Antònia Barceló, GRECS, UdG (2007-2008).

2. 'Estat de Salut, necessitat i utilització dels serveis d'atenció primària i urgències hospitalàries de la població immigrant'. Ajut per proyectes de recerca en matèria d'immigració internacional a Catalunya (AMIC) 10025. Investigadora Principal: Carme Saurina, GRECS, UdG (2006-2007).

3. 'Gènere i immigració: utilització dels serveis sanitaris de la població de Salt a la comarca del Gironès'. Subvencions a Universitats per a treballs d'investigació durant l'any 2005. Institut Català de la Dona. Investigadora principal: Dolors Muñoz Soler, GRADIENT, UdG (2005).

4. Proyecto 155/12/2004 de la Agencia d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdica (AATRM) del Servei Català de la Salut, Generalitat de Catalunya 'Prescripció, utilització i reducció de costos en el tractament de la hipertensió arterial'. Investigadora principal: Maria Antònia Barceló, GRECS, UdG (2005-2007).

5. Proyecto PI040399 del Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.) del Ministerio de Sanidad y Consumo 'Desigualdades socioeconómicas y medioambientales en salud en ciudades de Cataluña'. Investigadora principal: Maria Antònia Barceló, GRECS, UdG (2005-2007).

6. Proyecto PI040495 del Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.) del Ministerio de Sanidad y Consumo 'Estado de salud, necesidad y utilización de servicios de atención primaria de la población inmigrante en la Región Sanitaria Girona'. Investigadora principal: Carme Saurina Canals, GRECS, UdG (2005-2007).

7. 'Equitat diferencial per gènere en l'utilització de serveis sanitaris d'atenció primària'. Subvencions a Universitats per a treballs d'investigació durant l'any 2004. Institut Català de la Dona. Investigadora principal: Dolors Muñoz Soler, GRADIENT, UdG (2004).

8. Ayuda a la Investigación en el área de Economía, Fundación BBVA, 'La dinámica del estado de salud y los factores socioeconómicos a lo largo del ciclo vital. Implicaciones para las políticas públicas'. Investigador principal: Ángel López Nicolás, CRES, Universitat Pompeu Fabra (2003-2005).

9. Ayuda a la Investigación en el área de Economía, Fundación BBVA e Institut d'Estudis Autonòmics, 'Aspectos socioeconómicos del fenómeno inmigratorio. Las cuestiones relevantes. Immigració i transformació social a Catalunya'. Investigadores principales: Enric Argullol y Guillem López-Casasnovas, Universitat Pompeu Fabra (2003-2004).

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto:
Entidad financiadora:
Entidades participantes:
Duración, desde: hasta:
Investigador principal:
Número de investigadores participantes:

Proyectos competitivos

10. Proyecto 117/25/2000 de la Agencia d'Avaluació de Tecnonologia i Recerca Mèdica (AATM) del Servei Cátala de la Salut, Generalitat de Catalunya, 'Avaluació de l'efectivitat d'un programa d'intervenció, basat en activitats educatives en l'entorn de l'ensenyament secundari obligatori, com a mètode de prevenció del consum d'alcohol en adolescents'. Investigadora principal: Maria Teresa Faixedas i Brunsoms, Regió Sanitaria de Girona, Servei Cátala de la Salut (2001-2004).

11. Proyecto U/02 III-26. Subvenciones a universidades para trabajos de investigación durante el año 2002. Línea: Mercado laboral. Institut Català de la Dona, Generalitat de Catalunya. 'Habilitats is coneixements aplicats a la direcció d'empreses. Les dones directives. Estudi de gènere i direcció a les empreses gironines. Investigadora principal: Dolors Muñoz, Departamento de Organización, Gestión Empresarial y Diseño del Producto, UdG (2002).

12. Proyecto 99/0687 del del Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.) del Ministerio de Sanidad y Consumo 'Reducción del riesgo financiero generado en un sistema de pago prospectivo por la variabilidad de costes intra-GRD: caracterización de los factores que generan variabilidad no recogida por el sistema de clasificación de pacientes. Investigador principal: Francesc Cots, IMAS (1999-2000).

13. Proyecto SEC98-0296-C04-02 del CICYT 'Las desigualdades personales y territoriales en salud en un contexto de descentralización autonómica'. Investigador principal: Guillem López-Casasnovas, Universitat Pompeu Fabra (1998-2000).

14. Proyecto 98/1001 del Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.) del Ministerio de Sanidad y Consumo 'Análisis de la relación entre la ocupación y la incidencia de la incapacidad temporal'. Investigador principal: Fernando García Benavides, Universitat Pompeu Fabra (1998).

15. Proyecto 96/1351 del Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S) del Ministerio de Sanidad y Consumo 'Pago prospectivo por Grupos Relacionados con el Diagnóstico (GRD): riesgo e incertidumbres financieras generadas por la existencia de casos extremos'. Investigador principal: Francesc Cots (IMAS) (1996-1998).

16. Proyecto del Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.) del Ministerio de Sanidad y Consumo 'Perfil de salud de Nottingham: validez en el ámbito español y evaluación de una forma corta para el uso en la práctica clínica'. Investigador principal: Luís Prieto (IMIM) (1996-1998).

17. Proyecto del Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.) del Ministerio de Sanidad y Consumo 'Mortalidad en la obstrucción crónica de las vías aéreas (asma y EPOC): magnitud, tendencia secular y condicionantes individuales y ambientales'. Investigador principal: Jordi Sunyer (IMIM) (1996-1997).

18. Proyecto 95/229 del Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.) del Ministerio de Sanidad y Consumo 'Efectividad de la cirugía de cataratas: aportación española a un estudio internacional'. Investigador principal: Jordi Alonso (IMIM).

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto:
Entidad financiadora:
Entidades participantes:
Duración, desde: hasta:
Investigador principal:
Número de investigadores participantes:

Proyectos competitivos

19. Proyecto PB93-0388 de la DGICYT 'Imperfecciones de mercado, crecimiento y sector financiero'. Investigador principal: Xavier Freixas, Universitat Pompeu Fabra.

20. Proyecto 93/0006-01 del Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.) del Ministerio de Sanidad y Consumo 'Estudio de los efectos de la exposición crónica al hexaclorobenceno en una comunidad que vive alrededor de una planta química'. Investigador principal: Jordi Sunyer (IMIM).

21. Proyecto 92/0303 del Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.) del Ministerio de Sanidad y Consumo 'Efecto del cambio climático sobre la mortalidad'. Investigador principal: Jordi Sunyer (IMIM) (1992-1993).

22. Proyecto 90/0676 del Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.) del Ministerio de Sanidad y Consumo 'Contaminación atmosférica y urgencias respiratorias: II etapa; control del sesgo ecológico y análisis de series temporales'. Investigador principal: Jordi Sunyer (IMIM) (1990-1991)

23. Proyecto SIG/7, 86/0187 del Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.) del Ministerio de Sanidad y Consumo. 'El análisis de series temporales como instrumento de gestión para evaluar el impacto de las intervenciones sobre los perfiles de actividad profesional'. Investigador principal: Eduard Portella, Universidad de Barcelona (1986-1988).

Proyectos no competitivos

1. 'Manual estandarizado del análisis geográfico en la estimación de la supervivencia relativa del cáncer'. Convocatoria Interna de Acciones Específicas de Financiación 2008, CIBERESP. Investigadora principal: Maria Antònia Barceló (2008).

2. Programa de Promoción Xeral da Investigación de la Xunta de Galicia, PGIDT00PXI20802PR, 'Desarrollo de nuevos modelos no paramétricos para el estudio de los efectos de la contaminación atmosférica sobre la salud'. Investigadora principal: Carmen Cadarso Suárez, Universidad de Santiago de Compostela, (Septiembre 2000-Septiembre 2001).

3. Proyecto 'Dades composicionals i desigualtats socioeconòmiques en la mortalitat per àrees petites en Catalunya, 1984-1995'. Investigadora principal: Carme Saurina i Canals. Projectes de recerca de la UdG 98/495, 6/04/99 (1999).

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas.

Dirección de tesis doctorales

Defendidas

Maria Antonia Barceló Rado. 'Modelos de Fragilidad en el Análisis Multivariante de Supervivencia'. (UdG). Tesis doctoral. 2 de Abril de 2001 (sobresaliente cum laude por unanimidad).

Aitana Lertxundi Manterola. 'Métodos de estadística espacial para evaluar la influencia de factores medioambientales sobre la incidencia y mortalidad por cáncer' (UdG). Tesis doctoral. 16 de Febrero de 2007 (sobresaliente cum laude por unanimidad).

Alberto Allepuz 'Spatial analysis of Aujeszky's disease erradication in Catalonia, Spain' (UAB, juntamente con Jordi Casal Fàbrega, UAB). Tesis doctoral. 28 de Julio de 2008.

En elaboración

Manuel Marzo Lázaro (UdG). 2004-...

> DEA – 'Tipificación socioeconómica de los municipios españoles', Programa Economia y Empresa, UdG, 7-X-04

Laura Vall·llosera Casanovas. 'Condicionantes en la utilización de servicios de atención primaria en población inmigrante' (UdG). 2004-...

Gemma Renart Vicens. 'Modelización de las recurrencias. Reingresos por EPOC en la Regió Sanitària Girona' (UdG). 2004-...

Rodrigo Castro Aplabaza. 'Determinants of no use of primary health care services in Catalonia, Spain'. MSc Dissertation. MSc Health Economics. Economics Department & Related Studies, Septiembre 2004.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

Publicaciones -libros-

1. **EL COMERÇ A L'ÀREA URBANA DE GIRONA, SALT I SARRIÀ I LES SEVES CONSEQÜÈNCIES EM EL MERCAT LABORAL** (SAURINA,C; XABADIA,A; MUÑOZ,D; **SAEZ,M**; ANGUERA,J). Girona: Cambra de Comerç de Girona, 2007.

2. **LA SALUT JA NO ÉS EL QUE ERA** (**SAEZ,M.** y BARCELÓ,M.A.). En Corbet,J. y Ros,I (eds). **CANVI CLIMÀTIC: SOM A TEMPS D'ATURAR-LO?.** Barcelona: Institut d'Estudis de la Seguretat, 2007.

3. **ATLAS DE MORTALIDAD DE LAS CAPITALES DE PROVINCIA DE ANDALUCÍA, 1992-2002** (OCAÑA-RIOLA,R (ed); SÁNCHEZ-CANTALEJO,C; FERNÁNDEZ-AJURÍA,A; RUÍZ-RAMOS,M; MAYORAL,J.M.; MÉNDEZ,C; **SAEZ,M**; BARCELÓ,M.A; SAURINA,C; LERTXUNDI-MANTEROLA,A). Granada: Escuela Andaluza de Salud Pública, 2007.

4. **ESTADÍSTICA Y EPIDEMIOLOGÍA ESPACIAL** (**SAEZ,M.** y SAURINA,C). Girona: Edicions a Petició, 2007.

5. **DIFERENCIAS EN ESTADO DE SALUD Y EN LOS CONDICIONANTES DE UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS SANITARIOS ENTRE LA POBLACIÓN DE ORIGEN EXTRANJERO** (GARCÍA-GÓMEZ,P; GONZÁLEZ-RAYA,S; **SAEZ,M.**). En López-Casasnovas G. (Dir.). **INMIGRACIÓN Y TRANSFORMACIÓN SOCIAL EN CATALUÑA. Volumen 1.** Bilbao: Fundación BBVA y Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació i Institut d'Estudis Autonòmics, 2007.

6. **CANVI CLIMÀTIC I SALUT** (**SAEZ,M.** y LERTXUNDI-MANTEROLA,A.). En **LLEBOT,J.E.** (editor). **INFORME SOBRE EL CANVI CLIMÀTIC A CATALUNYA**. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, Consell Asesor per al Desenvolupament Sostenible, 2005.

7. **CONDICIONANTES EN LA UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA** (**SAEZ,M.** y SAURINA,C) (eds). Girona: Edicions a Petició, 2005.

8. **CONDICIONANTES EN LA UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA. EVIDENCIAS EMPÍRICAS E INCONSISTENCIAS METODOLÓGICAS.** En **SAEZ,M.** y SAURINA,C. (eds). CONDICIONANTES EN LA UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA**.** Girona: Edicions a Petició, 2005, pp. 17-38.

9. **HABILITATS I CONEIXEMENTS APLICATS A LA DIRECCIÓ D'EMPRESES. LES DONES DIRECTIVES. ESTUDI DE GÈNERE I DIRECCIÓ A LES EMPRESES GIRONINES** (MUÑOZ,D; VALLS,J; SAURINA,C; **SAEZ,M**; ROMERO,A. y CURÓS,P). Barcelona: Institut Català de la Dona, 2003.

10. **INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES. METODOLOGÍA Y APLICACIONES EN SALUD PÚBLICA** (**SAEZ,M.** y BARCELÓ,M.A**.**). Quaderns de Salut Pública i Administració de Serveis de Salut 19. Valencia: Escola Valenciana d'Estudis per a la Salut, 2002.

11. **LA QUALITAT PERCEBUDA DEL SECTOR FINANCER A LES COMARQUES GIRONINES. BECA ISIDRE BONSHOMS 1997** (SAURINA,C; COENDERS,G. y **SAEZ,M.**). Girona: Fundació Caixa de Girona, 2001.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

Publicaciones -libros-

12. **EL ASEGURAMIENTO Y OTROS GASTOS SANITARIOS PRIVADOS: FINANCIACIÓN MEDIANTE IMPUESTOS Y PROGRESIVIDAD** (MARTÍNEZ-GARCÍA,E; **SAEZ,M.** y LÓPEZ-CASASNOVAS,G.), madrid: Centre de Recerca en Economia de la Salut, Universitat Pompeu Fabra, Ministerio de Sanidad y Consumo, 1999.

13. **APHEIS. AIR POLLUTION AND HEALTH: A EUROPEAN INFORMATION SYSTEM. MONITORING THE EFFECTS OF AIR POLLUTION ON PUBLIC HEALTH IN EUROPE. SCIENTIFIC REPORT 1999-2000** (MEDINA,S. y PLASÈNCIA,A. Coord.). Saint Maurice, Francia: DG Sanco G/2, European Union; Institut Municipal de Salut Pública, Institut de Veille Sanitaire, 2001.

14. **COLLINEARITY, HETEROSCEDASTICITY AND OUTLIER DIAGNOSTICS IN REGRESIÓN. DO THEY ALWAYS OFFER WHAT THEY CLAIM (**COENDERS,G**.** y **SAEZ,M.**), Ferligoj,A. (editor). *New Approaches in Applied Statistics. Metodoloski Zvezki, 16*, pp. 79-94. Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, 2000.

15. **ECONOMETRÍA: INTRODUCCIÓN Y CASOS PRÁCTICOS** (**SAEZ,M.** y BARCELÓ,M.A.), Madrid: Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, 1998.

16. **FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULARES EN LA REGIÓN DE MURCIA 1992** (TORMO,M.J. y NAVARRO,C. (ed)); Murcia: Dirección General de Salud y Consumo, Consejería de Sanidad y Asuntos Sociales, Región de Murcia, 1995.

17. **SALUT EN XIFRES 3. APLICACIONS DE L'ANÀLISI DE SÈRIES TEMPORALS A L'ESTUDI DE LES CAUSES DE MORT A CATALUNYA 1983-1993** (GINÉ,J.M; LANA,J.A; MOMPART,A; MONTELLÀ,N; MONSERRAT,S; MURILLO,C; PÉREZ,G; PUIG,M. y **SAEZ,M.**); Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament de Sanitat i Seguretat Social, 1995.

18. **ENCICLOPEDIA DE LA ECONOMIA ESPAÑOLA Y COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA. FASCICULO 120, INDICE TEMATICO Y ANALITICO.** (**SAEZ,M.** y SAEZ,C.); Barcelona: Editorial Orbis, 1987.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

Actas de Congresos

1. **COMPARACIÓN DE MODELOS 'HURDLE' Y MODELOS ZIP EN LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA DEL 'EXCESO DE CEROS' EN LA RELACIÓN ENTRE MORTALIDAD POR CÁNCER Y PRIVACIÓN MATERIAL POR SECCIONES CENSALES.** (**SAEZ,M**; SAURINA,C; LERTXUNDI-MANTEROLA,A; BARCELÓ,M.A. y OCAÑA-RIOLA,R) en MUÑIZ J y GARCÍA-CUETO E (eds). X Conferencia Española de Biometría. Oviedo: Ediciones de la Universidad de Oviedo, 2005; pp. 214.

2. **PARAMETRIC AND SEMI-PARAMETRIC APPROACHES IN THE ANALYSIS OF SHORT-TERM EFFECTS OF AIR POLLUTIONN ON HEALTH** (**SAEZ,M**; BACCINI,M; BIGGERI,A. y LERTXUNDI-MANTEROLA,A.) en Biggeri,A; Dreassi,E, Lagazio,C; Marchi,M. (eds). Statistical Modelling. Proceedings of the 19th International Workshop on Statistical Modelling. Florencia: Firenze University Press, 2004, pp. 58-62.

3. **SEMINARIO SOBRE METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE LAS SERIES DE MORTALIDA Y LA TEMPERATURA** (**SAEZ,M;** SAURINA,C. y BARCELÓ,M.A. eds). Estadística y Econometría, Departament d'Economia, Universitat de Girona, 2000.

4. **FORMA ESTRUCTURAL Y REDUCIDA EN MODELOS DE SERIES TEMPORALES** (**SAEZ,M.** y MURILLO,C.) en Universidad de Murcia, Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía (ed), 1997, *Anales de Economía Aplicada. IV Reunión Anual de ASEPELT-ESPAÑA*, pp. 543-554.

5. **BÚSQUEDA DE LA CARTERA EFICIENTE DESDE UNA PERSPECTIVA DINÁMICA** (**SAEZ,M;** SURIÑACH,J. y PÉREZ-RODRÍGUEZ,V.) en Universidad de Murcia, Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía (ed), 1997, *Anales de Economía Aplicada. IV Reunión Anual de ASEPELT-ESPAÑA*, pp. 773-781.

6. **LA CALIDAD EN EL SECTOR SERVICIOS. UN ESTUDIO EXPERIMENTAL** (con SAURINA,C; **SAEZ,M.** y MURILLO,C.), 1996, Actas de la XXII reunión de estudios regionales, pp. 265-281.

7. **ASIMETRÍAS Y EFECTOS ARCH. ESTIMACIÓN DEL COEFICIENTE DE AVERSIÓN AL RIESGO EN EL CASO ESPAÑOL** (**SAEZ,M.** y PÉREZ-RODRÍGUEZ,J) en Valderrama,M. (ed) **I REUNIÓN DE TRABAJO EN PREDICCIÓN DINÁMICA**; 1995:59-89; Granada.

8. **GASTO SANITARIO Y RENTA EN EUROPA: UN ANÁLISIS COMPARATIVO** (**SAEZ,M;** PIATECKI,C y MURILLO C); en S Rubio (coord) **EFECTOS DEL PROCESO DE INTEGRACIÓN EUROPEA SOBRE LA SALUD Y LOS SISTEMAS SANITARIOS**; 1993:109-133; Escuela Nacional de Sanidad, Madrid.

9. **EL ANALISIS DE SERIES TEMPORALES COMO INSTRUMENTO DE GESTION PARA EVALUAR EL IMPACTO DE LAS INTERVENCIONES SOBRE LOS PERFILES DE ACTIVIDAD PROFESIONAL** (PORTELLA,E; MURILLO,C; **SAEZ,M;** FERRUS,L. y BOLIBAR,B.); en Consejería de Salud de la Junta de Andalucía (ed) **PLANIFICACION, GESTION Y FORMACION EN RECURSOS HUMANOS EN EL SECTOR SANITARIO**; 1988: 261-272.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma):
Título:
Ref. revista / Libro:
Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Publicaciones -artículos-

1. **MODELLING OF DIOXIDE NITROGEN (NO2) AND FINE PARTICULATE MATTER (PM10) AIR POLLUTION IN THE METROPOLITAN AREAS OF BARCELONA AND BILBAO, SPAIN** (LERTXUNDI-MANTEROLA A, **SAEZ M**). Environmetrics 2008.

2. **EXPLORATORY SPATIAL ANALYSIS OF AUJESZKY'S DISEASE DURING FOUR PHASES OF THE ERADICATION PROGRAMME IN CATALONIA, SPAIN (2003-2007)** (ALLEPUZ A, **SAEZ M**, ALBA A, NAPP S, CASAL J). Preventive Veterinary Medicine 2008.

3. **INFLUENCE OF THE INTRODUCTION OF ICD-10 ON THE TENDENCIES OF MORTALITY BY CAUSES** (SALMERÓN D, CIRERA LI, **SAEZ M**, NAVARRO C). Gaceta Sanitaria 2008.

4. **MÉTODOS PARA LA SUAVIZACIÓN DE INDICADORES DE MORTALIDAD: APLICACIÓN AL ANÁLISIS DE DESIGUALDADES EN MORTALIDAD EN CIUDADES DEL ESTADO ESPAÑOL (PROYECTO MEDEA)** (BARCELÓ MA; **SAEZ M**; CANO-SERRAL G; MARTÍNEZ-BENEITO MA; MARTÍNEZ JM; BORRELL C; OCAÑA-RIOLA R; MONTOYA I; CALVO M; LÓPEZ-ABENTE G; RODRÍGUEZ-SANZ M; TORO S; ALCALÁ JT; SAURINA,C; SÁNCHEZ-VILLEGAS P; FIGUEIRAS A). Gaceta Sanitaria 2008.

5. **USEFULNESS OF OPTIC FUNDUS EXAMINATION WITH RETINOGRAPHY IN INITIAL EVALUATION OF HYPERTENSIVE PATIENTS** (FOGUET Q; RODRÍGUEZ A; **SAEZ M**; UBIETO A; BELTRÁN M; BARCELÓ MA; COLL DE TUERO G). American Journal of Hypertension 2008; 21(4):400-405.

6. **VALORES DE NORMALIDAD DE LA AUTOMEDIDA DE LA PRESIÓN ARTERIAL EN RELACIÓN A LA PRESENCIA DE LESIÓN EN LOS ÓRGANOS DIANA. DATOS DEL ESTUDIO VAMPAHICA** (COLL-DE TUERO,G; FOGUET-BOREU,Q; RODRÍGUEZ-PONCELAS,A; CREUS-BOSCH,R; SANMARTÍN-ALBERTOS,M; **SAEZ,M**; BARCELÓ,M.A. en representación del grupo del estudio VAMPAHICA). Medicina Clínica 2008; 130(9):321-326.

7. **EFFECT OF SHORT-TERM EXPOSURE TO AIR POLLUTION AND POLLEN ON MEDICAL EMERGENCY CALLS: A CASE-CROSSOVER STUDY IN SPAIN** (CARRACEDO-MARTÍNEZ,E; SÁNCHEZ,C; TARACIDO,M; **SAEZ,M**; JATO,V; FIGUEIRAS,A). Allergy 2008; 63:347-353

8. **AREA DEPRIVATION AND MORTALITY IN THE PROVINCIAL CAPITAL CITIES IN ANDALUSIA AND CATALONIA (SPAIN)** (OCAÑA-RIOLA,R; SAURINA,C; FERNÁNDEZ-AJURIA,A; LERTXUNDI,A; SÁNCHEZ-CANTALEJO,C; **SAEZ,M**; RUÍZ-RAMOS,M; BARCELÓ,M.A.; MARCH,J.C; MARTÍNEZ,J.M; DAPONTE,A; BENACH,J). Journal of Epidemiology and Community Health 2008; 62(2):147-152.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

---

9. **PROPORTION OF ISOLATED CLINICAL HYPERTENSION IN PRIMARY CARE SETTINGS, COMPARISON OF TARGET ORGAN DAMAGE IN PATIENTS WITH ISOLATED CLINICAL HYPERTENSION AND PATIENTS WITH SUSTAINED ARTERIAL HYPERTENSION** (FOGUET-BORAU,Q; COLL DE TUERO,G; RODRÍGUEZ-PONCELAS,A; SANMARTÍN-ALBERTOS,M; **SAEZ,M**; BARCELÓ,M.A. on behalf of the VAMPAHICA STUDY). Blood Pressure 2007; 16:354-361.

10. **APPLICATION OF THE CHI-PLOT TO ASSESS FOR DEPENDENCE IN ENVIRONMENTAL EPIDEMIOLOGY STUDIES** (TOBÍAS,A; **SAEZ,M** y GALÁN,I). Environmental and Ecological Statistics 2007; 14(2):181-189.

11. **PARAMETRIC AND SEMI-PARAMETRIC APPROACHES IN THE ANALYSIS OF SHORT-TERM EFFECTS OF AIR POLLUTION ON HEALTH** (BACCINI,M; BIGGERI,A; LAGAZIO,C; LERTXUNDI,A. y **SAEZ,M**). Computing and Statistical Data Analysis 2007; 51:4324-4336.

12. **A MULTILEVEL ANALYSIS ON THE DETERMINANTS OF REGIONAL HEALTH CARE EXPENDITURE: A NOTE** (LÓPEZ-CASASNOVAS G; **SAEZ,M.**). The European Journal of Health Economics 2007; 8(1):59-65.

13. **IMMIGRACIÓ I ESTAT DE BENESTAR: ELS SERVEIS SANITARIS A CATALUNYA** (GARCÍA,P; GONZÁLEZ,S; **SAEZ,M.**). Nota d'Economia 2006; 86:65-72.

14. **ASSESSMENT OF SELF-MONITORING OF BLOOD PRESSURE IN THE DIAGNOSIS OF ISOLATED CLINIC HYPERTENSION** (COLL DE TUERO,G; FOGUET,Q; RODRÍGUEZ-PONCELAS,A; SALLERAS,N; **SAEZ,M**; BARCELÓ,M.A, VAMPAHICA Study Group). Blood Pressure 2006; 15(4):227-236.

15. **INFLUENCIA DE LA PRIVACIÓN SOBRE LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA INCIDENCIA DEL CÁNCER EN LA REGIÓN SANITARIA GIRONA** (LERTXUNDI-MANTEROLA,A; **SAEZ,M**). Economía y Salud 2006; 56:10-11.

16. **VALORACIÓN DE LA AUTOMEDIDA DE LA PRESIÓN ARTERIAL EN EL DIAGNÓSTICO DE LA HIPERTENSIÓN CLÍNICA AISLADA. ESTUDIO VAMPAHICA** (COLL DE TUERO,G; FOGUET,Q; RODRÍGUEZ-PONCELAS,A; SANMARTÍN,M; **SAEZ,M** y BARCELÓ,M.A, en representación del grupo del Estudio VAMPAHICA). Atención Primaria 2006; 37(6):355-359.

17. **AIR POLLUTION AND CARDIOVASCULAR ADMISSIONS ASSOCIATION IN SPAIN: RESULTS WITHIN THE EMECAS PROJECT** (BALLESTER,F; RODRÍGUEZ,P; ÍÑIGUEZ,C; **SAEZ,M**; DAPONTE,A; GALÁN,I; TARACIDO,M; ARRIBAS,F; BELLIDO,J; CIRARDA,F.B; CAÑADA,A; GUILLÉN,J.J; GUILLÉN-GRIMA,F; LÓPEZ,E; PÉREZ-HOYOS,A; LERTXUNDI,A; TORO,S. for the EMECAS group. Journal of Epidemiology and Community Health 2006; 60(4):328-336.

18. **USE OF PRIMARY HEALTH CARE SERVICES ACCORDING TO THE DIFFERENT DEGREES OF OBESITY IN THE GIRONA HEALTH REGION, SPAIN** (**SAEZ,M**; SAURINA,C; COENDERS,G. y GONZÁLEZ-RAYA,S). Health Economics 2006; 15(2):173-193.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma):
Título:
Ref. revista / Libro:
Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

19. **PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN DEL ATLAS DE MORTALIDAD DE LAS CAPITALES DE PROVINCIA DE ANDALUCÍA Y CATALUÑA (PROYECTO AMCAC)** (OCAÑA-RIOLA,R; **SAEZ,M**; SÁNCHEZ-CANTALEJO,C; BARCELÓ,M.A.; FERNÁNDEZ,A. y SAURINA,C. en representación del Grupo AMCAC). Revista Española de Salud Pública 2005; 79(6):613-620.

20. **ESTUDIO DE CONGLOMERADOS DE CÁNCER. EL CASO DEL BARRIO DE CAMPDORÀ, GIRONA** (LERTXUNDI-MANTEROLA,A; **SAEZ,M**; MARCOS-GRAGERA,R; IZQUIERDO,A; PIBERNAT,N; SALA,E. y CAMPS,N). Revista Española de Salud Pública 2005; 79(4):443-452.

21. **CONSTRUCCIÓN DE UN ÍNDICE DE PRIVACIÓN MATERIAL PARA LOS MUNICIPIOS DE LA REGIÓN SANITARIA GIRONA** (LERTXUNDI-MANTEROLA,A; SAURINA,C; **SAEZ,M**. y OCAÑA,R). Estudios de Economía Aplicada 23(1):1-25, 2005.

22. **EL PROYECTO EMECAS: PROTOCOLO DEL ESTUDIO MULTICÉNTRICO EN ESPAÑA DE LOS EFECTOS A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA SOBRE LA SALUD** (BALLESTER,F; **SAEZ,M**; DAPONTE,A; ORDÓÑEZ,J.M; TARACIDO,M; CAMBRA,K; ARRIBAS,F; BELLIDO,J.B; GUILLÉN,J.J; AGUINAGA,I; CAÑADA,A; LÓPEZ,E; ÍÑIGUEZ,C; RODRÍGUEZ,P; PÉREZ-HOYOS,S; BARCELÓ,M.A; OCAÑA,R; ARÁNGUEZ,E. en nombre del grupo EMECAS. Revista Española de Salud Pública 2005; 79(2):229-242.

23. **A VUELTAS CON EL ASEGURAMIENTO SANITARIO PRIVADO** (LÓPEZ-CASASNOVAS,G. y **SAEZ,M.**). Gaceta Sanitaria 2005; 19(1):59-64.

24. **ANALYSIS OF CASE-CROSSOVER DESIGNS USING DIFFERENT LONGITUDINAL APPROACHES: A SIMULATION STUDY** (FIGUEIRAS,A; CARRACEDO-MARTÍNEZ,E; **SAEZ,M.** y TARACIDO,M.). Epidemiology 2005; 16(2):239-246.

25. **A MODIFICATION OF THE EM ALGORITHM TO ESTIMATE AN ANDERSEN-GILL GAMMA FRAILTY MODEL FOR MULTIVARIATE FAILURE TIME DATA** (BARCELÓ,M.A. y **SAEZ,M.**). Journal of Modern Applied Statistical Methods, 2004; 3(2):504-517.

26. **DOES BLOOD PRESSURE CHANGE IN TREATED HYPERTENSIVE PATIENTS DEPENDING ON WETHER IT IS MEASURED BY A PHYSICIAN OR A NURSE?** (COLL DE TUERO,G; SANMARTIN,M; VARGAS,S; TRÈMOLS,S; **SAEZ,M** y BARCELÓ,MA.A). Blood Pressure 2004; 13:164-168.

27. **THE EMECAM/EMECAS PROJECT. A SPANISH MULTICENTRE STUDY ON HEALTH AIR POLLUTION** (BALLESTER,F; RODRÍGUEZ,M.P; ÍÑIGUEZ,C; **SAEZ,M.** y DAPONTE,A.). Newsletter, WHO Collaborating Centre for Air Quality Management and Air Pollution Control, Berlin, 2004; 33:8-14.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma):
Título:
Ref. revista / Libro:
Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

28. **META-ANALYSIS OF RESULTS AND INDIVIDUAL PATIENT DATA IN EPIDEMIOLOGICAL STUDIES** (TOBÍAS,A; **SAEZ,M.** y KOGEVINAS,M). Journal of Modern Applied Statistical Methods 2004; 3(1):142-151.

29. **HERRAMIENTAS GRÁFICAS PARA EL ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE SERIES TEMPORALES EN LA INVESTIGACIÓN MÉDICA** (TOBÍAS,A; **SAEZ,M.** y GALÁN,I). Medicina Clínica 2004; 122(18):701-706.

30. **ESTUDIO EMPÍRICO EN POBLACIÓN FEMENINA SOBRE CONDICIIONES DE ACEPTACIÓN DE EMPLEO A TIEMPO PARCIAL: UN MODELO DE DECISIONES MÚLTIPLES** (SAURINA,C. y **SAEZ,M.**). Estudios de Economía Aplicada 2004; 22(1):83-98.

31. **ANALYSIS OF HEALTH OUTCOME TIME SERIES DATA IN EPIDEMIOLOGICAL STUDIES** (TOULOUMI,G; ATKINSON,R; LE TERTRE,A; SAMOLI,E; SCHWARTZ,J; SCHINDLER,C; VONK,J.M; ROSSI,G; **SAEZ,M**; RABCZENKO,D. y KATSOUYANNI,K). Environmetrics 2004; 15(2):101-117.

32. **RELACIÓN A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y LA MORTALIDAD EN TRECE CIUDADES ESPAÑOLAS** (BALLESTER,F; ÍÑIGUEZ,C; **SAEZ,M**; PÉREZ-HOYOS,S; DAPONTE,A; ORDÓÑEZ,J.M; BARCELÓ,M.A; TARACIDO,M; ARRIBAS,F; BELLIDO,J; CAMBRA,K; CAÑADA,A. y GUILLÉN,J.J.). Medicina Clínica 2003; 121(18):684-689.

33. **INVESTIGATING THE DOSE-RESPONSE RELATIONSHIP BETWEEN AIR POLLUTION AND TOTAL MORTALITY IN THE APHEA2 MULTICITY PROJECT** (SAMOLI,E; TOULOUMI,G; ZANOBETTI,A; LE TERTRE,A; SCHINDLER,C; ATKINSON,R; VONK,J; ROSSI,G; **SAEZ,M**; RABCZENKO,D; SCHWARTZ,J. y KATSOUYANNI,K). Occupational Environmental Medicine 2003; 60(12):977-982.

34. **CONDICIONANTES EN LA UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA. EVIDENCIAS EMPÍRICAS E INCONSISTENCIAS METODOLÓGICAS** (**SAEZ,M.**). Gaceta Sanitaria 2003; 17(5):412-419.

35. **COMPARACIÓN DE DOS MÉTODOS EN EL ANÁLISIS DEL EFECTO A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA SALUD** (ÍÑIGUEZ,C; PÉREZ-HOYOS,S; BALLESTER,F. y **SAEZ,M.**). Gaceta Sanitaria 2003; 17(4):283-288.

36. **SENSITIVITY ANALYSIS OF COMMON STATISTICAL MODELS USED TO STUDY THE SHORT-TERM EFFECTS OF AIR POLLUTION ON HEALTH** (TOBÍAS,A; **SAEZ,M**; GALÁN,I. y CAMPBELL,M.J.), International Journal of Biometeorology 2003, 47:227-229.

37. **PREDICTING RANDOM LEVEL AND SEASONALITY OF HOTEL PRICES: A LATENT GROWTH CURVE APPROACH** (COENDERS,G; ESPINET,J.M. y **SAEZ,M.**). Tourism Analysis 2003, 8(1):15-31.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma):
Título:
Ref. revista / Libro:
Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

38. **EFFECT ON PRICES OF THE ATTRIBUTES OF HOLIDAY HOTELS: A HEDONIC PRICES APPROACH** (ESPINET,J.M; **SAEZ,M**, COENDERS,G. y FLUVIÀ,M). Tourism Economics 2003, 9(2):165-178.

39. **np.OR: AN S-PLUS FUNCTION FOR POINTWISE NONPARAMETRIC ESTIMATION OF ODDS-RATIOS OF CONTINUOUS PREDICTORS** (**SAEZ,M.**; CADARSO-SUÁREZ,C. y FIGUEIRAS,A.), Computer Methods and Programs in Biomedicine 2003; 71(2):175-179.

40. **OCCUPATIONAL CATEGORIES AND SICKNESS ABSENCE CERTIFIED AS ATTRIBUTABLE TO COMMON DISEASES** (BENAVIDES,F.G; BENACH,H; MIRA,M; **SAEZ,M.** y BARCELÓ,M.A.), European Journal of Public Health 2003; 13(1):51-55.

41. **RELEVANCE OF OUTLIER CASES IN CASE MIX SYSTEMS AND EVALUATION OF TRIMMING METHODS** (COTS,F; ELVIRA,D; CASTELLS,X. y **SAEZ,M.**). Health Care Management Science 6:27-35, 2003.

42. **THE USEFULNESS OF OPHTALMOSCOPY IN RISK EVALUATION OF HYPERTENSIVE PATIENTS** (COLL DE TUERO,G; FOGUET,Q.; VARGAS,S; **SAEZ,M.** y BARCELÓ,M.A.). Blood Pressure, 11:1-8, 2002.

43. **USE OF POISSON REGRESSION AND BOX-JENKINS MODELS TO EVALUATE THE SHORT-TERM EFFECTS OF ENVIRONMENTAL NOISE LEVELS ON DAILY EMERGENCY ADMISSIONS IN MADRID, SPAIN** (TOBÍAS,A; DÍAZ,J; **SAEZ,M.** y ALBERDI,J.C.), European Journal of Epidemiology, 17(8):765-771, 2002.

44. **THE EMECAM PROJECT: A MULTICENTRE STUDY ON AIR POLLUTION AND MORTALITY IN SPAIN. COMBINED RESULTS FOR PARTICULATES AND FOR SULFUR DIOXIDE.** (BALLESTER,F; **SAEZ,M;** PÉREZ-HOYOS,S; ÍÑIGUEZ,C; GANDARILLAS,A; TOBÍAS,A; BELLIDO,J; TARACIDO,M; ARRIBAS,F; DAPONTE,A; ALONSO,E; CAÑADA,A; GUILLÉN-GRIMA,F; CIRERA,L; PÉREZ-BOÍLLOS,M.J; SAURINA,C; GÓMEZ,F. y TENÍAS,J.M.), Occupational and Environmental Medicine, 59(5):300-308, 2002.

45. **DIFERENCIAS DE PRECIOS EN EL SECTOR HOTELERO SEGÚN EL CANAL DE COMERCIALIZACIÓN** (ESPINET,J.M; **SAEZ,M.** y COENDERS,G.), Boletín Económico del ICE, 2724:19-26, 2002.

46. **A COMBINED ANALYSIS OF THE SHORT-TERM EFFECTS OF PHOTOCHEMICAL AIR POLLUTANTS ON MORTALITY WITHIN THE EMECAM PROJECT** (**SAEZ,M;** BALLESTER,F; BARCELÓ,M.A; PÉREZ-HOYOS,S; BELLIDO,J; TENÍAS,J.M; OCAÑA,R; FIGUEIRAS,R; ARRIBAS,F; ARAGONÉS,N; TOBÍAS,A; CIRERA,LL. y CAÑADA,A.), Environmental Health Perspectives, 110(3):221-228, 2002.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

---

47. **ÍNDICE DE MASA CORPORAL (IMC) Y PORCENTAJE DE MASA GRASA: UN IMC DE 27,5 KG/M^2 PODRÍA SUPONER OBESIDAD E LA POBLACIÓN ESPAÑOLA** (FERNÁNDEZ-REAL,J.M; VAYREDA,M; CASAMITJANA,M; **SAEZ,M.** y RICART,W.), Medicina Clínica, 117(18):681-684, 2001.

48. **AUSENCIAS DEL TRABAJO EN EL TRANSPORTE URBANO** (**SAEZ,M.;** BARCELÓ,M.A. y BENAVIDES,F.G.), Revista de Economía Aplicada, 26(9):149-175, 2001.

49. **THE CONCENTRATION-RESPONSE RELATION BETWEEN AIR POLLUTION AND DAILY DEATHS** (SCHWARTZ,J; BALLESTER,F; **SAEZ,M;** PÉREZ-HOYOS,S; BELLIDO,J; CAMBRA,K; ARRIBAS,F; CAÑADA,A; PÉREZ-BOÍLLOS,M.J.. y SUNYER,J.), Environmental Health Perspectives, 109(10):1001-1006, 2001.

50. **EL PROBLEMA DE LAS MEDIDAS REPETIDAS. ANÁLISIS LONGITUDINAL EN SALUD PÚBLICA** (**SAEZ,M.**) Gaceta Sanitaria, 15(4):347-352, 2001.

51. **ESTIMACIÓN DE LOS CASOS DIARIOS DE GRIPE A PARTIR DE LOS CASOS DECLARADOS AL SISTEMA DE ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA: UTILIDAD EN ESTUDIOS DE SERIES TEMPORALES** (IÑIGUEZ,C; BALLESTER,F; PÉREZ-HOYOS,S. y **SAEZ,M.**), Gaceta Sanitaria, 15(3):273-275, 2001.

52. **COMPARING META-ANALYSIS AND ECOLOGICAL-LONGITUDINAL ANÁLISIS IN TIME-SERIES STUDIES. A CASE STUDY OF THE EFFECTS OF AIR POLLUTION ON MORTALITY IN THREE SPANISH CITIES** (**SAEZ,M;** FIGUEIRAS,A; BALLESTER,F; PÉREZ-HOYOS,S; OCAÑA,R. y TOBÍAS,A.), Journal of Epidemiology and Community Health, 55:423-432, 2001.

53. **ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD EN UNA POBLACIÓN RURAL CATALANA EN EL ÚLTIMO TERCIO DEL SIGLO XIX: CANET D'ADRI, 1872-1900** (GARCÍA-RAFANELL,J.M; **SAEZ,M.** y FAIXEDAS,M.), Revista Española de Salud Pública, 75(1):31-42, 2001.

54. **PREVALENCIA DE OBESIDAD EN POBLACIÓN ATENDIDA EN ASISTENCIA PRIMARIA EN GIRONA, 1995-1999** (**SAEZ,M;** GARCÍA-RAFANELL,J.M; FERNÁNDEZ-REAL,J.M; BARCELÓ,M.A; SAURINA,C; MARQUÉS,A; SERRÀ,D; GIRONA,R; VIÑETS,C; ANDREU,M; BADOSA,P; FAIXEDAS,D; FAIXEDAS,M; GARRIDO,J.M; GÓMEZ-MATA,M; TORRA,M. y RICART,W.), Gaceta Sanitaria, 15(2):95-103, 2001.

55. **MATERIAL DEPRIVATION AND LEADING CAUSES OF DEATH BY GENDER: EVIDENCE FROM A NATIONWIDE SMALL AREA STUDY** (BENACH,J; YASUI,Y; BORRELL,C; **SAEZ,M.** y PASARÍN,M.I**.**), Journal of Epidemiology and Community Health, 55:229-245, 2001.

56. **WINSORITZACIÓ DE LA DESPESA TURÍSTICA A CATALUNYA** (**SAEZ,M;** BARCELÓ,M.A; COENDERS,G. y SAURINA,C.), Qüestiió, 24(2):367-389, 2000.

57. **MODELLING AND FORECASTING ANTIMICROBIAL RESISTANCE AND ITS DYNAMIC RELATIONSHIP TO ANTIMICROBIAL USE** (LÓPEZ-LOZANO,J.M; MONNET,D.L; YAGÜE,A; BURGOS,A; GONZALO,N; CAMPILLOS,P. y **SAEZ,M.**), International Journal of Antimicrobial Agents, 14(1):21-3, 2000.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma):
Título:
Ref. revista / Libro:
Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

58. **ISCHAEMIC HEART DISEASE MORTALITY AND WEATHER TEMPERATURE IN BARCELONA, SPAIN** (**SAEZ,M;** SUNYER,J; TOBÍAS,A; BALLESTER,F. y ANTÓ,J.M.), European Journal of Public Health, 2000, 10(1):58-63.

59. **OCUPACIÓN E INCAPACIDAD TEMPORAL: UN ESTUDIO DESCRIPTIVO EN DOS COHORTES DE TRABAJADORES DEL SECTOR DE TRANSPORTE PÚBLICO EN BARCELONA** (MIRA,M; BENAVIDES,F.G; **SAEZ,M;** BARCELÓ,M.A; ROMÁN,C. y MATAMOROS,J.), Archivos de Prevención de Riesgos Laborales, 1999, 2:151-158.

60. **MODELLING ASTHMA EPIDEMICS ON THE RELATIONSHIP BETWEEN AIR POLLUTION AND ASTHMA EMERGENCY VISITS IN BARCELONA, SPAIN** (TOBIAS,A; CAMPBELL,M.J. **y SAEZ,M.**), European Journal of Epidemiology, 1999, 15:799-803.

61. **THE IMPACT OF TEACHING STATUS ON AVERAGE COSTS IN SPANISH HOSPITALS** (LÓPEZ-CASASNOVAS,G. y **SAEZ,M.**), Health Economics, 8:641-651, 1999.

62. **THE EMECAM PROJECT (1): A MULTI-CENTER STUDY ON AIR POLLUTION AND MORTALITY IN SPAIN. OBJECTIVE AND DESIGN** (BALLESTER,F; **SAEZ,M;** PÉREZ-HOYOS,S; ALONSO,M.E; TARACIDO,M; ORDÓÑEZ,J.M; AGUINAGA, I; DAPONTE,A; BELLIDO,J; GUILLÉN,J.J; PÉREZ-BOÍLLOS,M.J; CAÑADA,A; ARRIBAS,F. y el grupo EMECAM), Epidemiology (Suppl.), 10(4):85, 1999.

63. **A GEE-MOVING AVERAGE ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN AIR POLLUTION AND MORTALITY FOR ASTHMA IN BARCELONA, SPAIN** (**SAEZ,M;** TOBÍAS,A; MUÑOZ,P. y CAMPBELL,M.J.) Statistics in Medicine, 18:2077-2086, 1999.

64. **GÉNERO E INCAPACIDAD TEMPORAL: ESTRATEGIAS DE ANÁLISIS** (BENAVIDES,F.G; **SAEZ,M**; BARCELÓ,M.A; SERRA,C. y MIRA,M.), Gaceta Sanitaria, 13(3):185-190, 1999.

65. **EL PROYECTO EMECAM: DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS EN LAS CIUDADES PARTICIPANTES** (BALLESTER,F; **SAEZ,M;** PÉREZ-HOYOS,S; DAPONTE,A; BELLIDO,J; CAÑADA,A; ABAD,J.M; PÉREZ-BOÍLLOS,M.J; ALONSO,M.E; TARACIDO,M; AGUINAGA,I; GUILLÉN,J.J; ORDÓÑEZ,J.M; SAURINA,C. y TENÍAS,J.M.), Revista Española de Salud Pública, 73:303-314, 1999. http://www.msc.es/revistas/resp/199902

66. **EL PROYECTO EMECAM: ESTUDIO MULTICÉNTRICO ESPAÑOL SOBRE LA RELACIÓN ENTRE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y LA MORTALIDAD. ANTECEDENTES, PARTICIPANTES, OBJETIVOS Y METODOLOGÍA** (BALLESTER,F; **SAEZ,M;** ALONSO,M.E; TARACIDO,M; ORDÓÑEZ,J.M; AGUINAGA,I; DAPONTE,A; BELLIDO,J; GUILLÉN,J.J; PÉREZ-BOÍLLOS,M.J; CAÑADA,A; ARRIBAS,F. Y PÉREZ-HOYOS,S.), Revista Española de Salud Pública, 73;165-175, 1999. http://www.msc.es/revistas/resp/199902

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

67. **PROTOCOLO EMECAM: ANÁLISIS DEL EFECTO A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA SOBRE LA MORTALIDAD** (PÉREZ-HOYOS,S; **SAEZ,M;** BARCELÓ,M.A; CAMBRA,K; FIGUEIRAS,A; ORDÓÑEZ,J.M; GUILLÉN,F; OCAÑA,R; BELLIDO,L; CIRERA,L; ALONSO,A; RODRIGUEZ,V; ALCALÁ,T. y BALLESTER,F.), Revista Española de Salud Pública, 73:177-185, 1999. http://www.msc.es/revistas/resp/199902

68. **MÉTODOS DE SERIES TEMPORALES EN LOS ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS SOBRE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA** (**SAEZ,M;** PÉREZ-HOYOS,S; TOBÍAS,A; SAURINA,C; BARCELÓ,M.A. BALLESTER,F.), Revista Española de Salud Pública, 73:133-143, 1999. http://www.msc.es/revistas/resp/199902

69. **EFECTOS A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA SOBRE LA MORTALIDAD. RESULTADOS DEL PROYECTO EMECAM EN LA CIUDAD DE BARCELONA, 1991-95** (SAURINA,C; BARCELÓ,M.A; **SAEZ,M.** y TOBÍAS,A.), Revista Española de Salud Pública, 73:199-207, 1999. http://www.msc.es/revistas/resp/199902

70. **UN CRITERIO PARA OMITIR VARIABLES SUPERFLUAS EN MODELOS DE REGRESIÓN** (**SAEZ,M.** y BARCELÓ,M.A.), Gaceta Sanitaria, 12(6):281-283, 1998 y Gaceta Sanitaria, 13(3):243-246, 1999.

71. **CLASSIFICATION OF DEPENDENT, OLD AGE PEOPLE: AN EXPERT-BASED V. A PYRAMIDAL APPROACH** (**SAEZ,M**; GIL,A.J; MURILLO,C. y MURILLOC,C.), Health and System Science, 1999.

72. **WHY DO PATIENTS PREFER HOSPITAL EMERGENCY VISITS? A NESTED MULTINOMIAL LOGIT ANALYSIS FOR PATIENT-INITIATED CONTACTS** (PUIG,J; **SAEZ,M.** y MARTÍNEZ-GARCÍA,E.), Health Care Management Science, 1:39-52, 1998.

73. **TIME-SERIES ANALYSIS OF AIR POLLUTION AND CAUSE-SPECIFIC MORTALITY** (ZMIROU,D; SCHWARTZ,J; **SAEZ,M;** ZANOBETTI,A; WOJTYNIAK,B; TOULOUMI,G; SPIX,C; PONCE DE LEÓN,A; LE MOULEEC,Y. y BACHAROVA,L.), Epidemiology, 9(5):495, 1998.

74. **REFERENCE VALUES FOR FORCED SPIROMETRY** (ROCA,J; BURGOS,F; SUNYER,J; **SAEZ,M;** CHINN,S; ANTÓ,J.M; RODRÍGUEZ-ROISÍN,R; QUANJER,P; NOWAK,D. y BURNEY,P.), European Respiratory Journal, 11:1354-1362, 1998.

75. **IMPACTO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA SOBRE LA MORTALIDAD Y LAS URGENCIAS POR EPOC Y ASMA EN BARCELONA** (TOBÍAS,A; SUNYER,J; CASTELLSAGUÉ,J; **SAEZ,M.** y ANTÓ,J.M.), Gaceta Sanitaria, 12(2):223-230, 1998.

76. **RELACIÓN DE LOS COSTES DIRECTOS DE HOSPITALIZACIÓN CON LA DURACIÓN DE LA ESTANCIA** (COTS,F; CASTELLS,X; GARCÍA,A. y **SAEZ,M.**), Gaceta Sanitaria, 11(6):287-295, 1997.

77. **EXPECTATIVAS Y VOLATILIDAD CONDICIONADA. LOS TIPOS DE INTERÉS EN EL MERCADO INTERBANCARIO** (PÉREZ-RODRÍGUEZ,J.V; **SAEZ,M.** y MURILLO,C.) Revista de Economía Aplicada, 5(13):83-108, 1997.

78. **VALIDEZ DE LA OCUPACIÓN COMO INDICADOR DE LA CLASE SOCIAL SEGÚN LA CLASIFICACIÓN DEL BRITISH REGISTRAR GENERAL** (ALONSO,J; PÉREZ,P; **SAEZ,M.** y MURILLO,C.), Gaceta Sanitaria, 11(5):205-213, 1997.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

79. **OPTION PRICING UNDER STOCHASTIC VOLATILITY AND STOCHASTIC INTEREST RATE IN THE SPANISH CASE** (**SAEZ,M.**), Applied Financial Economics, 7:379-394, 1997.

80. **ANALYSIS OF MORTALITY AS A FUNCTION OF TEMPERATURE. A STUDY IN VALENCIA, SPAIN, 1991-1993** (BALLESTER,F; CORELLA,D; PÉREZ-HOYOS,S; **SAEZ,M.** y HERVÁS,A.), International Journal of Epidemiology, 25(3):551-561, 1997.

81. **MODELIZACIÓN Y MEDIDA DE LA EFICIENCIA EN EL SECTOR SANITARIO. BARCELONA** (**SAEZ,M.**), Economía y Salud, 25:3, 1997.

82. **ATOPY AND NONSPECIFIC BRONCHIAL RESPONSIVENESS. A POPULATION-BASED ASSESSMENT** (SORIANO,J.B; TOBÍAS,A; KOGEVINAS,M; SUNYER,J; **SAEZ,M;** MARTÍNEZ-MORATALLA,J; RAMOS,J; MALDONADO,J.A; PAYO,F; ANTÓ,J.M. y the Spanish Group of the European Community Respiratory Health Survey), American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 154:1636-1640, 1996.

83. **REGIONAL DISPARITIES AND NATIONAL SIMILARITIES IN SPANISH UNEMPLOYMENT: A CASE OF SEASONAL COINTEGRATION?** (**SAEZ,M**. y MURILLO,C.) Applied Economics, 28:1529-1544, 1996.

84. **ASOCIACIÓN ENTRE LA ESTANCIA MEDIA HOSPITALARIA Y TASA DE REINGRESOS PREMATUROS** (CASTELLS,X; RIU,M. y **SAEZ,M.**), Medicina Clínica, 107:566-571, 1996.

85. **USE OF THE BETA-BINOMIAL DISTRIBUTION TO MODEL THE EFFECT OF POLICY CHANGES ON APPROPIATENESS OF HOSPITAL STAYS** (GANGE,S; MUÑOZ,A; **SAEZ,M.** y ALONSO,J.), Applied Statistics, Journal of the Royal Statistical Society, Series C, Vol 45(3):371-382, 1996.

86. **METHODOLOGICAL ISSUES IN STUDIES OF AIR POLLUTION AND DAILY COUNTS OF DEATHS OR HOSPITAL ADMISSIONS** (SCHWARTZ,J; SPIX,C; TOULOUMI,G; BAHAROVA,L; BARUMAMDZADEH,T; LE TERTRE,A; PIEKARSKI,T; PONCE DE LEON,A; PÖNKÄ,A; ROSSI,G; **SAEZ,M.** y SCHOUTEN,J.P.); Journal of Epidemiology and Community Health, Vol 50(Suppl 1):S3-S11, 1996.

87. **AIR POLLUTION AND MORTALITY IN BARCELONA** (SUNYER,J; CASTELLSAGUÉ,J; **SAEZ,M;** TOBIAS,A. y ANTÓ,J.M.) Journal of Epidemiology and Community Health, Vol 50 (Suppl 1):S76-S80, 1996.

88. **RELATIONSHIP BETWEEN WEATHER TEMPERATURE AND MORTALITY. A TIME SERIES ANALYSIS APPROACH IN BARCELONA** (**SAEZ,M;** SUNYER,J; CASTELLSAGUÉ,J; MURILLO,C y ANTO,JM) International Journal of Epidemiology, Vol 24, No 3:576-582, 1995.

89. **SHORT-TERM ASSOCIATION BETWEEN AIR POLLUTION AND EMERGENCY ROOM VISITS FOR ASTHMA IN BARCELONA** (CASTELLSAGUÉ,J; SUNYER,J; **SAEZ,M.** y ANTÓ,J.M.); Thorax, Vol 50:1051-1056, 1995.

90. **SHARED 'FEATURES' IN PRICES: INCOME AND PRICE ELASTICITIES FOR HEALTH CARE EXPENDITURES** (**SAEZ,M.** y MURILLO,C.) Health Economics, Vol 3, No 4:267-280, 1994.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

91. **MODELOS AUTORREGRESIVOS PARA LA VARIANZA CONDICIONADA HETEROCEDÁSTICA (ARCH)** (**SAEZ,M.** y PÉREZ-RODRÍGUEZ,J**.**) Estudios de Economía Aplicada, No 2:71-106, 1994.

92. **AIR POLLUTION AND EMERGENCY ROOM ADMISSIONS FOR CHRONIC OBSTRUCTUVE PULMONARY DISEASE: A 5-YEAR STUDY** (SUNYER,J; **SAEZ,M;** MURILLO,C; CASTELLSAGUE,J; MARTINEZ,F. y ANTO,J.M.) American Journal of Epidemiology, Vol 137, No 7:701-705, 1993.

93. **SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS PREDICCIONES: EL CASO DEL ASMA EN BARCELONA** (**SAEZ,M.** y MURILLO,C**.**) Gaceta Sanitaria, Vol 7, No 36:116-122, 1993.

94. **HEALTH CARE EXPENDITURE AND INCOME IN EUROPE** (**SAEZ,M**; MURILLO,C y PIATECKI,C.) Health Economics, Vol 2, No. 2:127-138, 1993.

95. **MORTALITAT PER ACCIDENTS DE TRÀNSIT PER SEXE** (MURILLO,C. y **SAEZ,M.**) Butlletí Epidemiològic de Catalunya, Vol 14, No 24:231-238, 1993.

96. **NOTA METODOLÒGICA EN RELACIÓ AMB EL MÈTODE D'ANÀLISI DE SÈRIES TEMPORALS. APLICACIÓ A LA MORTALITAT PER ACCIDENTS DE TRÀNSIT** (MURILLO,C. y **SAEZ,M.**) Butlletí Epidemiològic de Catalunya, Vol 14, No 22:211-218, 1993.

97. **PREVENTING ASTHMA EPIDEMICS DUE TO SOYBEANS BY DUST-CONTROL MEASURES** (ANTÓ,J.M.; SUNYER,J.; REED,C.E.; SABRIÀ,J.; MARTÍNEZ,F.; MORELL,F.; CODINA,R.; RODRÍGUEZ-ROISIN,R.; RODRIGO,M.J; ROCA,J. y **SAEZ,M.**) The New England Journal of Medicine, Vol. 329, No 24:1760-1763, 1993.

98. **EL GASTO SANITARIO: PERSPECTIVAS EUROPEAS EN EL HORIZONTE DE 1995** (**SAEZ,M;** MURILLO,C y PIATECKI,C.) Economía y Salud, No 14:9, 1993.

99. **COINTEGRACION Y EFECTO FISHER EN EL CASO ESPAÑOL** (PEREZ,J. y **SAEZ,M.**) Cuadernos de Economía, Vol 20, No 59:345-360, 1992.

100. **EFFECTS OF URBAN AIR POLUTION EMERGENCY ROOM ADMISIONS FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE**; (SUNYER,J; ANTO,J.M; MURILLO,C. y **SAEZ,M.**) American Journal of Epidemiology, Vol 134, No 3:277-286, 1991.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma):
Título:
Ref. revista / Libro:
Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Publicaciones – Cartas, discusiones -

1. **DISCUSIÓN ON 'CAPITATION FUNDING IN THE PUBLIC SECTOR'** by **SMITH,P.C. et al.**, (**SAEZ,M.** y LÓPEZ-CASASNOVAS,G.), Journal of the Royal Statistical Society, Series A, 164(2):241-257, 2001.

2. **RE: ESTIMATING PARTICULATE MATTER-MORTALITY DOSE-RESPONSE CURVES AND THRESHOLD LEVELS: AN ANALYSIS OF TIME-SERIES FOR THE 20 LARGEST US CITIES** (TOBÍAS,A. y **SAEZ,M.**), American Journal of Epidemiology, 153(10):1027-1028, 2001.

3. **DISCUSSION ON 'COMBINIG EVIDENCE ON AIR POLLUTION AND DAILY MORTALITY FROM THE 20 LARGEST US CITIES: A HIERARCHICAL MODELING STRATEGY'** by **DOMINICI,F. et al.**, (**SAEZ,M.**) Journal of the Royal Statistical Society, Series A, 163(3):296-297, 2000.

4. **RE: FACTORES ASOCIADOS A LA ACUMULACIÓN DE GRASA ABDOMINAL ESTIMADA MEDIANTE ÍNDICES ANTROPOMÉTRICOS** (**SAEZ,M.** y GARCÍA-RAFANELL,J.M.), Medicina Clínica, 115(11):438, 2000.

5. **RE: AIR POLLUTION AND MORTALITY IN PHILADELPHIA, 1974-1988** (FIGUEIRAS,A. y **SAEZ,M.**), American Journal of Epidemiology, 2000, 151(1):106-107.

6. **RE: UTILIZACIÓN DE MÉTODOS NO PARAMÉTRICOS PARA EL CONTROL DE VARIABLES DE CONFUSIÓN NO OBSERVADAS EN ESTUDIOS ECOLÓGICOS DE SERIES TEMPORALES** (**SAEZ,M**; FIGUEIRAS,A. y TOBÍAS,A.), Gaceta Sanitaria, 13(5):417-418, 1999.

7. **RE: BASIS FOR PUBLIC HEALTH SURVEILLANCE OF GUILLAIN-BARRÉ SYNDROME IN SWEDEN** (**SAEZ,M.** y BARCELÓ,M.A.), European Journal of Public Health,9(1):68, 1999.

8. **BOOK REVIEWS: MODERN MULTIDMENSIONAL SCALING: THEORY AND APPLICATIONS** (**SAEZ,M.**), Journal of the Royal Statistical Society, Series D, The Statistician, 47(4):705, 1998.

9. **U.S. HEALTH SERVICES EMPLOYMENT** (**SAEZ,M.**), Health Economics, Vol 4(4):327-329, 1995.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma):
Título:
Ref. revista / Libro:
Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Publicaciones -Artículos colectivos-

1. **EFFECTIVENESS OF CATARACT SURGERY IN BARCELONA, SPAIN. RESULTS OF AN INTERNATIONAL STUDY** (como miembro de los investigadores del I-PORT de Barcelona) **ESPALLARGUES,M.** y **ALONSO,J.**; Journal of Clinical Epidemiology, 1998.

2. **EVALUACIÓN DE LA PRÁCTICA CLÍNICA EN CIRUGÍA DE CATARATAS: RESULTADOS DE UNA ENCUESTA A OFTALMÓLOGOS DE LA PROVINCIA DE BARCELONA** (como miembro de los investigadores del I-PORT de Barcelona) **ESPALLARGUES,M; CASTELLS,X; CASTILLA,M.** y **ALONSO,J.**; Gaceta Sanitaria, 12(2):76-84, 1998.

3. **SHORT-TERM EFFECTS OF AIR POLLUTION ON HOSPITAL ADMISSIONS OF RESPIRATORY DISEASES IN EUROPE: A QUANTITATIVE SUMMARY OF APHEA STUDY RESULTS** (como miembro del grupo APHEA), **SPIX,C; ANDERSON,H.R; SCHWARTZ,J; VIGOTTI,M.A; LeTERTRE,A; VONK,J.M; TOULOUMI,G; BALDUCCI,F; PIEKARSKI,T; BACHAROVA,L; TOBIAS,A; PÖNKÄ,A.** y **KATSOUYANNI,K.**, Archives of Environmental Health, 53(1):54-64, 1998.

4. **PREOPERATIVE TESTING PRACTICE IN HEALTHY CATARACT SURGERY PATIENTS. RESULTS OF A SURVEY OF OPHTHALMOLOGISTS IN BARCELONA, SPAIN** (como miembro de los investigadores del I-PORT de Barcelona) **ESPALLARGUES,M; ALONSO,J.** y **CASTILLA,M.** ; International Ophthalmology 20:315-322.

5. **SHORT-TERM EFFECTS OF AMBIENT SULPHUR DIOXIDE AND PARTICULATE MATTER ON MORTALITY IN 12 EUROPEAN CITIES: RESULTS FROM TIME SERIES DATA FROM THE APHEA PROJECT** (como miembro del grupo APHEA), **KATSOUYANNI,K; TOULOUMI,G; SPIX,C; SCHWARTZ,J; BALDUCCI,F; MEDINA,S; ROSSI,G; WOJTYNIAK,B; SUNYER,J; BACHAROVA,L; SCHOUTEN,J.P; PÖNKÄ,A.** y **ANDERSON,H.R.**, British Medical Journal, 314:1658-1663, 1997.

6. **SHORT-TERM EFFECTS OF AMBIENT OXIDANT EXPOSURE ON MORTALITY: A COMBINED ANALYSIS WITHIN THE APHEA PROJECT** (como miembro del grupo APHEA), **TOULOUMI,G; KATSOUYANNI,K; ZMIROU,D; SCHWARTZ,J; SPIX,C; PONCE DE LEON,A; TOBÍAS,A; QUENNEL,P; RABCZENCO,D; BACHAROVA,L; BISANTI,L; VONK,J.M** y **PÖNKÄ,A.**, American Journal of Epidemiology, 146(2):177-185, 1997.

7. **AIR POLLUTION AND DAILY ADMISSIONS FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE IN 6 EUROPEAN CITIES: RESULTS FROM THE APHEA PROJECT** (como miembro del grupo APHEA), **ANDERSON,H.R; SPIX,C; MEDINA,S; SCHOUTEN,J.P; CASTELLSAGUÉ,J; ROSSI,G; ZMIROU,D; TOULOUMI,G; WOJTYNIAK,W; PÖNKA,A; BACHAROVA,L; SCHWARTZ,J.** y **KATSOUYANNI,K.**, European Respiratory Journal, 10:1064-1071, 1997.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma):
Título:
Ref. revista / Libro:
Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

8. **USING LENGTH OF STAY AND INACTIVE DAYS IN THE HOSPITAL TO ASSESS APPROPIATENESS OF UTILIZATION IN BARCELONA, SPAIN** (como miembro del AEP Group of the Hospital Universitari del Mar), **ALONSO,J; MUÑOZ,A** y **ANTÓ,J.M.** (**BALLESTER,J; BAÑERES,J; BROQUETES,J; CASTELLS,X; COLL,J;** y **SITGES,A**) Journal of Epidemiology and Community Health, Vol 50:196-201, 1996.

9. **SHORT-TERM EFFECTS OF AIR POLLUTION ON HEALTH: A EUROPEAN APPROACH USING EPIDEMIOLOGICAL TIME-SERIES DATA: THE APHEA PROTOCOL** (como miembro del APHEA collaborative group) **KATSOUYANNI,K; SCHWARTZ,J; SPIX,C; TOULOUMI,G; ZMIROU,D; ZANOBETTI,A; WOJTYNAK,B; VONK,J,M; TOBIAS,A; PÖNKÄ,A; MEDINA,S; BACHAROVA,L** y **ANDERSON,H,R.**; Journal of Epidemiology and Community Health, Vol 50(Suppl 1):S12-S18, 1996.

10. **SHORT-TERM EFFECTS OF AIR POLLUTION ON HEALTH: A EUROPEAN APPROACH USING EPIDEMIOLOGICAL TIME-SERIES DATA** (como miembro del APHEA collaborative group) **KATSOUYANNI,K; ZMIROU,D; SPIX,C; SUNYER,J; SCHOUTEN,J.P; PÖNKÄ,A; ANDERSON,H.R; LE MOULLEC,Y; WOJTYNAK,B; VIGOTTI,M.A.** y **BACHAROVA,L**; European Respiratory Journal, Vol 8:1030-1038, 1995.

11. **REPEATERS COUNT: A SENTINEL METHOD FOR ASTHMA OUTBREAKS** (como miembro del Barcelona Soybean-Asthma Group) **SORIANO,J.B; ANTÓ,J.M.** y **PLASÈNCIA,A.**; Thorax, Vol 50:1101-1103, 1995.

12. **CANCER SURVIVAL AND THE DURATION OF SYMPTOMS. AN ANALYSIS OF POSSIBLE FORMS OF THE RISK FUNCTION** (como miembro del Interval Símptoma-Diagnosi i Supervivència (ISDS II) Project, **MAGUIRE A.; PORTA,M.; MALATS N.; GALLEN, M.; PIÑOL, J.L.** y **FERNANDEZ,E.**) European Journal of Cancer, Vol 30A, No 6:785-792, 1994.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma):
Título:
Ref. revista / Libro:
Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Otras publicaciones

1. **TIME-SERIES REGRESSION TO STUDY THE SHORT-TERM EFFECTS OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON HEALTH** (TOBÍAS,A. y **SAEZ,M.**), Document de Treball 2004 N. 11, Marzo. Departamento de Economía. Universitat de Girona.

2. **UN CANVI CLIMÀTIC QUE ENS POT FER POSAR MALALTS** (**SAEZ,M.** y LERTXUNDI-MANTEROLA,A.). Avui 2003 Dic 20; p. 30.

3. **A MULTILEVEL ANALYSIS ON THE DETERMINANTS OF REGIONAL HEALTH CARE EXPENDITURE. A NOTE (LÓPEZ-CASASNOVAS,G.** y **SAEZ,M.**), Economics Working Papers 572, CRES Working Papers 23, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, Octubre 2001.

4. **PREDICTING RANDOM LEVEL AND SEASONALITY OF HOTEL PRICES. A STRUCTURAL EQUATION GROWTH CURVE APPROACH** (COENDERS,G; ESPINET,J.M. y **SAEZ,M.**), Document de Treball 2001 N. 1, Marzo. Departamento de Economía. Universitat de Girona.

5. **UNA REVISIÓN DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA INCIDENCIA DE LAS AUSENCIAS DEL TRABAJO** (**SAEZ,M.** y BARCELÓ,M.A.), Centro Ciencia, Tecnología y Sociedad, Documento de Trabajo de la Fundación BBV, Abril de 1999.

6. **ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE LAS AUSENCIAS DE TRABAJO EN DOS COHORTES DE TRABAJADORES DE TRANSPORTE URBANO** (**SAEZ,M.** y BARCELÓ,M.A.), Centro Ciencia, Tecnología y Sociedad, Documento de Trabajo de la Fundación BBV, Abril de 1999.

7. **LA FINANCIACIÓN FRENTE A LOS COSTES EN LOS HOSPITALES DOCENTES EN ESPAÑA** (**SAEZ,M.** y LÓPEZ-CASASNOVAS,G.), Centro Ciencia, Tecnología y Sociedad, Documento de Trabajo de la Fundación BBV, Abril de 1999.

8. **FINANCE VERSUS COSTS FOR TEACHING HOSPITALS IN SPAIN** (**SAEZ,M.** y LÓPEZ-CASASNOVAS,G.) Health Economics Abstracts. Working Paper Series, Vol 3, No 4, 12 Junio de 1998.

9. **ANÁLISIS DE LA PROGRESIVIDAD LA DEDUCCIÓN POR ENFERMEDAD EN EL IRPF** (MARTÍNEZ-GARCÍA,E; **SAEZ,M.** y LÓPEZ-CASASNOVAS,G.), Centre de Recerca en Economia i Salut, CRES, Universitat Pompeu Fabra, Diciembre de 1998.

10. **LA QUALITAT PERCEBUDA DEL SECTOR FINANCER A LES COMARQUES GIRONINES** (SAURINA,C; **SAEZ,M.** y COENDERS,G.), Septiembre 1998, Beca Isidre Bonshoms de la Fundació Caixa de Girona 1997.

11. **HEALTH CARE PROVIDER CHOICE IN THE CASE OF PATIENT-INITIATED CONTACTS. AN EXTENDED VERSION OF DISCRETE CHOICE OF MODEL DEMAND** (PUIG-JUNOY,J; **SAEZ,M.** y MARTÍNEZ-GARCÍA,E.), July 1998, Economics Working Paper 308. Working Paper, Research Centre on Health and Economics, Universitat Pompeu Fabra.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma):
Título:
Ref. revista / Libro:
Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

12. **FINANCE VERSUS COSTS FOR TEACHING HOSPITALS IN SPAIN** (**SAEZ,M.** y LÓPEZ-CASASNOVAS,G.) February 1998; Economics Working Paper 265. Working Paper, Research Centre on Health and Economics, Universitat Pompeu Fabra.

13. **DETERMINANTES EN LA UTILIZACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS PRIMARIOS. UNA APLICACIÓN DEL ANÁLISIS LOGÍSTICO MULTINOMIAL ANIDADO** (PUIG,J; **SAEZ,M.** y MARTÍNEZ,E.) Centre de Recerca en Economia i Salut, CRES, Universitat Pompeu Fabra, Junio de 1996.

14. **ENCUESTA NACIONAL DE SALUD 1993. GALICIA: MORBILIDAD PERCIBIDA, USO DE SERVICIOS SANITARIOS Y ESTILO DE VIDA** PUIG,J; **SAEZ,M.** y MARTÍNEZ,E.) Centre de Recerca en Economia i Salut, CRES, Universitat Pompeu Fabra, Junio de 1996.

15. **IS THE EUROQOL DATA PRODUCED IN AN INTERVAL SCALE? APPLYING THE METHOD OF SUCCESSIVE INTERVALS WITH THE SPANISH EUROQOL DATA** (BADIA,X; **SAEZ,M.** y PINTO,J.L.) Health Economics Research Group Research Report No. 20, Septiembre 1995:147-157.

16. **OPTION PRICING UNDER STOCHASTIC VOLATILITY AND STOCHASTIC INTEREST RATE IN THE SPANISH CASE** (**SAEZ,M.**); June 1995; Finance and Banking. Discussion Papers Series 3; Universitat Pompeu Fabra, Argentaria.

17. **ARCH PATTERNS IN COINTEGRATED SYSTEMS** (**SAEZ,M.** y KUNST,R.M.); March 1995; Economics Working Papers 110, Universitat Pompeu Fabra.

18. **MODELOS AUTORREGRESIVOS PARA LA VARIANZA CONDICIONAL HETEROCEDÁSTICA (ARCH)** (**SAEZ,M.** y PEREZ,J.V.); October 1994; Economics Working Papers 95, Universitat Pompeu Fabra.

19. **CASOS PRACTICOS DE APLICACIONES DEL ANALISIS DE SERIES TEMPORALES** (MURILLO,C. y **SAEZ,M.**); 1992; Universitat de Barcelona.

20. **PRIMEROS PASOS EN EL MICROFIT 3.0** (**SAEZ,M.**) 1992; Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Barcelona.

21. **ANALISIS DE SERIES TEMPORALES** (MURILLO,C. y **SAEZ,M.**); 1992; Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Barcelona.

22. **PREDICCION Y EFICIENCIA DEL MERCADO BURSATIL. UNA APLICACION DE LOS MODELOS ESTRUCTURALES DE SERIES TEMPORALES** (**SAEZ,M.** y PEREZ,J.V.); 1991; Universitat de Barcelona, Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Doc. 9023, Barcelona.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma):
Título:
Ref. revista / Libro:
Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

23. **INTRODUCCION AL ESTUDIO DE LOS NUMEROS INDICE Y AL ANALISIS DE SERIES TEMPORALES** (**SAEZ,M.** y AMOROS,X.); 1991; Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Barcelona.

24. **SPSS/PC+: GUIA DEL USUARIO** (**SAEZ,M**. y FERNANDEZ,S.); 1991; Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Barcelona.

25. **ANALISIS DE SERIES TEMPORALES Y MODELOS ECONOMETRICOS DINAMICOS** (MURILLO,C. y **SAEZ,M.**); 1991; Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Barcelona.
26. **CONTROL AUTOMATIC DELS ERRORS DE PREDICCIO** (**SAEZ,M.**); 1990; Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Document de Treball 9001, Barcelona.

27. **APORTACIONES ECONOMETRICAS A LA ESPECIFICACION, ESTIMACION Y CONTRASTE DE LA FUNCION DE CONSUMO AGREGADA** (**SAEZ,M.**); 1989; Tesis Doctoral dirigida por el **Dr. Carles Murillo Fort**, Universitat de Barcelona.

28. **INTRODUCCIO A L'ANALISI DE SERIES TEMPORALS PER LA METODOLOGIA BOX-JENKINS AMB TRACTAMENT INFORMATIC** (**SAEZ,M.**); 1988; Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Document de Treball 8803, Barcelona.

29. **INTRODUCCION A LA EXTRACCION DE SEÑALES EN SERIES TEMPORALES UNIVARIANTES** (**SAEZ,M.**); 1988; Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Document de Treball 8801.

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

INVENTORES (p.o. de firma):
TITULO:
Nº DE SOLICITUD: *PAÍS DE PRIORIDAD:* *FECHA DE PRIORIDAD:*
ENTIDAD TITULAR:
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:
EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:

ENQUESTA D'ESTAT DE SALUT I UTILITZACIÓ DELS SERVEIS SANITARIS A LA REGIÓ SANITÀRIA GIRONA (RSG) (SAURINA C; **SAEZ M**; COROMINA Ll; PONS JC; VALL·LLOSERA L)
Registro de la Propiedad Intelectual (obra literaria). Número solicitud: GI-197-07. Fecha de presentación y efectos: 15/06/2007

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro:
Localidad: País: Fecha: Duración: (semanas)
Tema: Clave:

Estancia de investigación en Biostatistical Unit, Medical Research Council, University of Cambridge (at Forvie Site) del 13 de Agosto al 23 de Septiembre de 1996. P I

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Fecha:

Internacionales

1. **RELATIONSHIP BETWEEN TECHNOLOGICAL PROGRESS AND CAPITAL ESLASTICITY AND EMISSIONS OF INDUSTRIAL POLLUTANTS FOR THE PRODUCTION SECTORS IN CATALONIA** (PIE L, **SAEZ M**). International Conference on Policy Modelling EcoMod2008, Berlin 2-4 de Julio de 2008, Internacional.

2. **EFFECT OF THE ACCESS TO THE SPANISH NATIONAL DEATH INDEX ON SURVIVAL RATES OF BREAST CANCER IN GIRONA AND ZARAGOZA** (FEJA,C; MARCOS-GRAGERA,R; GÓMEZ,M.P; VILARDELL,L; BURRIEL,M.C.; **SAEZ,M**; BARCELÓ,M.A; SAURINA,C; MARTOS,C). 29th Annual Meeting of the International Association of Cancer Registries, IACR 07, Ljubljana, 18-20 de Septiembre de 2007, Internacional.

3. **EXPLORATORY SPATIO-TEMPORAL ANALYSIS OF AUJESZKY'S DISEASE ERADICATION PROGRAMME IN CATALONIA (SPAIN)** (ALLEPUZ,A; **SAEZ,M**; ROVIRA,M; TARANCÓN,V; NOVELL,E; MARTÍ,E; ALLUÉ,E; MOLINS,M; PUJOLS,J; ALBA,A; NAPP,S; CASAL,J). GisVet'07 Conference, Copenhaguen, 20-24 de Agosto de 2007, Internacional.

4. **BAYESIAN HIERARCHICAL MODELLING TO EVALUATE THE AUJESZKY'S DISEASE RISK SPATIAL DISTRIBUTION IN NORTHEAST OF SPAIN (2003 – 2006).** (ALLEPUZ,A; LERTXUNDI,A; CASALS,J, ALBA,A; **SAEZ,M**). GisVet'07 Conference, Copenhaguen, 20-24 de Agosto de 2007, Internacional.

5. **LANDSCAPE PATTERNS IN BIOGEOGRAPHICAL MOUNTAIN REGIONS: AN APPROACH FROM THE NATURAL PROTECTIVE AREAS OF THE CATALAN PYRENEES** (VARGA,D; VILÀ,J; BARRIOCANA,C; LERTXUNDI,A; **SAEZ,M**; LLAUSÀS,A; RIBAS,A.). IALE World Congress 2007, Wagenigen, Holanda, 8-12 de Julio de 2007, Internacional.

6. **SPATIO-TEMPORAL MODELLING OG THE LOCAL EXTREMELY HOT DAYS IN CATALONIA** (**SAEZ,M**; TOBIAS,A; DÍAZ,J.). 2006 International Conference of the Royal Statistical Society, Queen's University, Belfast, 10-14 de Septiembre de 2006, Internacional.

7. **AN 'EXCESS ZERO' PROBLEM IN COMPLEX DATA STRUCTURES IN THE GEOGRAPHICAL VARIATION OF STOMACH AND TESTICLE CANCER IN GIRONA AND ZARAGOZA, SPAIN** (MARTOS,C; **SAEZ,M**; SAURINA,C; LERTXUNDI-MANTEROLA,A; ALCALÁ,T; ARRIBAS,F). International Workshop on Spatio-Temporal Modelling (METMA3), Pamplona, 27-29 de Septiembre de 2006, Internacional.

8. **AN EXCESS OF ZEROS PROBLEM IN THE RELATIONSHIP BETWEEN CANCER MORTALITY AND MATERIAL DEPRIVATION BY CENSUS TRACTS IN THE CITIES OF BARCELONA, GIRONA, LLEIDA AND TARRAGONA, SPAIN, 1994-2000** (**SAEZ,M**; SAURINA,C; LERTXUNDI-MANTEROLA,A; BARCELÓ,M.A. y OCAÑA-RIOLA,R). 17th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology, Johannesbourgh, Sudáfrica, 13-16 de Septiembre de 2005, Internacional.

9. **MULTILEVEL ANALYSIS** (**SAEZ,M**). Invited presentation. 1st European Association for Survey Research (EASR). Barcelona, 18-22 de Julio de 2005, Internacional.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Fecha:

Internacionales

10. **COMPARISON OF HURDLE AND ZIP MODELS IN THE SOLUTION OF THE EXCESS ZERO PROBLEM IN THE RELATIONSHIP BETWEEN CANCER MORTALITY AND MATERIAL DEPRIVATION BY CENSUS TRACTS** (**SAEZ,M**; SAURINA,C; LERTXUNDI-MANTEROLA,A; BARCELÓ,M.A. y OCAÑA-RIOLA,R). 2005 International Conference of the Royal Statistical Society, Statistics in Health Care, Cardiff, 18-21 de Julio de 2005, Internacional.

11. **STUDY OF THE RELATIONSHIP BETWEEN URBAN AIR POLLUTION AND MORTALITY AND HOSPITAL ADMISSIONS IN SPAIN: THE EMECAS PROJECT** (BALLESTER,F; **SAEZ,M**; ÍÑIGUEZ,C; RODRÍGUEZ,P; DAPONTE,A; LERTXUNDI,A; TORO,S; ORDÓÑEZ,J.M; TARACIDO,M; ARRIBAS,F; BELLIDO,J; CAMBRA,K; CAÑADA,A; GUILLÉN,J.J; AGUINAGA,I; LÓPEZ,E. on behalf of the EMECAS group). 5th International Conference on Urban Air Quality, València, 29-31 de Marzo de 2005, Internacional.

12. **AN ALGORITHM TO ESTIMATE CONVOLUTION PRIOR GENERALISED LINEAR MIXED MODELS WITH LATTICE SPATIAL DATA FROM A FREQUENTIST APPROACH** (**SAEZ,M**; SAURINA,C. y LERTXUNDI-MANTEROLA,A). 2004 International Conference of the Royal Statistical Society, Manchester, 7-10 de Septiembre de 2004, Internacional.

13. **URBAN PARTICULATE AIR POLLUTION AND CARDIOVASCULAR ADMISSIONS IN SPAIN** (ÍÑIGUEZ,C; RODRÍGUEZ,P; **SAEZ,M**; DAPONTE,A; LÓPEZ,E; MARTÍNEZ,T; CIRERA,LI; LÓPEZ,L ; AGUINAGA,I ; BALLESTER,F.). 16th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE). Nueva York, 1-4 de Agosto de 2004, Internacional (Epidemiology, 2004; 15(4):S26).

14. **PARAMETRIC AND SEMI-PARAMETRIC APPROACHES IN THE ANALYSIS OF SHORT TERM EFFECT OF AIR POLLUTION ON HEALTH** (BACCINI,M; LERTXUNDI-MANTEROLA,A; **SAEZ,M.** y BIGGERI,A). 19th International Workshop on Statistical Modelling, Florencia, 4-8 de Julio de 2004, Internacional.

15. **AN ALGORITHM TO ESTIMATE CONVOLUTION PRIOR GENERALISED LINEAR MIXED MODELS WITH LATTICE DATA FROM A FREQUENTIST APPROACH** (**SAEZ,M**; SAURINA,C. y LERTXUNDI-MANTEROLA,A). 2nd Spanish Workshop on Spatio-Temporal Modelling of Environmental Processes, Granada, 1-3 de Junio de 2004, Internacional.

16. **EMECAS: SPANISH MULTICENTER STUDY OF THE SHORT-TERM EFFECTS OF AIR POLLUTION ON HEALTH: FIRST RESULTS FOR CARDIOVASCULAR ADMISSIONS** (BALLESTER,F; RODRÍGUEZ,P; ÍÑIGUEZ,C; PÉREZ-HOYOS,S; **SAEZ,M**; DAPONTE,A; ORDÓÑEZ,J.M; ALONSO,E; ARRIBAS,F. en nombre del grupo EMECAS). XXI Reunión Científica Anual de la Sociedad Española de Epidemiología – Annual Scientific Meeting of the International Epidemiological Association, Toledo, 1-4 de Octubre de 2003. Internacional.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Fecha:

Internacionales

17. **SENSITIVITY ANALYSIS BY APPLYING DIFFERENT CONVERGENCE PARAMETERS TO GAM FUNCTIONS IN THE ESTIMATION OF AIR POLLUTION EFFECTS** (RODRÍGUEZ,M.P; ÍÑIGUEZ,C; BALLESTER,F; PÉREZ-HOYOS,S; **SAEZ,M**; DAPONTE,A; GUILLÉN,J.J; AGUINAGA,I; TARACIDO,M. en nombre del grupo EMECAS). XXI Reunión Científica Anual de la Sociedad Española de Epidemiología – Annual Scientific Meeting of the International Epidemiological Association, Toledo, 1-4 de Octubre de 2003. Internacional.

18. **SEMI PARAMETRIC AND PARAMETRIC APPROACHES IN THE ANALYSIS OF SHORT-TERM EFFECTS OF AIR POLLUTION ON HEALTH** BACCINI,M; BIGGERI,A; LERTXUNDI,A. y **SAEZ,M.**). 15th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology, Perth, 23-26 de Septiembre de 2003. Internacional.

19. **SPATIAL MODELLING OF LEUKAEMIA INCIDENCE IN THE GIRONA HEALTH REGION, SPAIN. THE ADJUSTMENT FOR ENVIRONMENTAL AND NON-ENVIRONMENTAL CONFOUNDERS, RADIOFREQUENCY IN PARTICULAR** (LERTXUNDI-MANTEROLA,A y **SAEZ,M**). ISI-Environmental and Health, Santiago de Compostela, 16-18 de Julio de 2003. Internacional.

20. **COMPARISON OF HURDLE AND ZIP MODELS IN THE SOLUTION OF THE EXCESS ZERO PROBLEM IN THE RELATIONSHIP BETWEEN CANCER MORTALITY AND MATERIAL DEPRIVATION BY CENSUS TRACTS** (**SAEZ,M**; SAURINA,C; LERTXUNDI-MANTEROLA,A; BARCELÓ,M.A. y OCAÑA-RIOLA,R). 2005 International Conference of the Royal Statistical Society, Statistics in Health Care, Cardiff, 18-21 de Julio de 2003, Internacional.

21. **STUDY OF THE RELATIONSHIP BETWEEN URBAN AIR POLLUTION AND MORTALITY AND HOSPITAL ADMISSIONS IN SPAIN: THE EMECAS PROJECT** (BALLESTER,F; **SAEZ,M**; ÍÑIGUEZ,C; RODRÍGUEZ,P; DAPONTE,A; LERTXUNDI,A; TORO,S; ORDÓÑEZ,J.M; TARACIDO,M; ARRIBAS,F; BELLIDO,J; CAMBRA,K; CAÑADA,A; GUILLÉN,J.J; AGUINAGA,I; LÓPEZ,E. on behalf of the EMECAS group). 5th International Conference on Urban Air Quality, València, 29-31 de Marzo de 2003, Internacional.

22. **TIME-SERIES REGRESSION MODELS COMMONLY USED IN THE STUDY OF THE SHORT-TERM EFFECTS OF AIR POLLUTION ON HEALTH** (TOBÍAS,A; **SAEZ,M.** y CAMPBELL,M.J). ISI-Environmental and Health, Santiago de Compostela, 16-18 de Julio de 2003. Internacional.

23. **COMBINED RESULTS OF THE SHORT-TERM RELATIONSHIP BETWEEN MORTALITY AND AIR POLLUTION IN SPAIN** (BALLESTER,F; **SAEZ,M**; ÍÑIGUEZ,C; PÉREZ-HOYOS,S; DAPONTE,A; ORDÓÑEZ,J.M; SAURINA,C; TARACIDO,M; ARRIBAS,F; BELLIDO,J; CAMBRA,K; CAÑADA,A; GUILLÉN,J.J. y PÉREZ-BOÍLLOS,M.J en nombre del grupo EMECAS). The AIRNET, A Thematic Network on Air Pollution and Health, conference. Quality of Life and Management of Living Resources. QLRT-2001-00441. Key Action 4, Environment and Health, Londres, 11 y 12 de Diciembre de 2002. Internacional.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Fecha:

Internacionales

24. **SENSITIVITY ANALYSIS OF COMMON STATISTICAL MODELS USED TO STUDY THE SHORT-TERM EFFECTS OF AIR POLLUTANTS ON HEALTH** (TOBÍAS,A; **SAEZ,M.** y CAMPBELL,M.J.). 23rd Annual Conference of ISCB. Dijon, 9-13 Septiembre de 2002. Internacional.

25. **A MULTILEVEL ANALYSIS ON THE DETERMINANTS OF REGIONAL CARE EXPENDITURE** (con **LÓPEZ-CASASNOVAS,G.**). Ponente invitado. Fourth European Conference on Health Economics. Paris 7-10 Julio de 2002. Internacional.

26. **AIR POLLUTION AND MORTALITY IN SPAIN: FIRST RESULTS WITHIN THE EMECAS STUDY** (con **BALLESTER,F; PÉREZ-HOYOS,S; BARCELÓ,M.A; ÍÑIGUEZ,C; DAPONTE,A; ORDÓÑEZ,J.M; TARACIDO,M; ARRIBAS,F; BELLIDO,J; CAMBRA,K; CAÑADA,A; J.J. GUILLÉN; PÉREZ-BOÍLLOS,M.J; SAURINA,C.** y **GÓMEZ,F.**), XXV Riunione Annuale della Associazione Italiana di Epidemiologia, Venecia, 3-6 de Octubre de 2001. Internacional.

27. **VARIABLES DIFERENCIADORAS EN LOS DESTINOS TURÍSTICOS Y EN EL SECTOR HOTELERO** (con **ESPINET,J.M.** y **COENDERS,G.**). VI Congreso de la Asociación Española de Expertos Científicos en Turismo y I Simposio Internacional de Turismo de Ceuta. Ceuta, 28 de Septiembre de 2001. Internacional.

28. **A COMBINED ANALYSIS OF THE SHORT-TERM EFFECTS OF PHOTOCHEMICAL AIR POLLUTANTS ON MORTALITY IN SEVEN SPANISH CITIES** (con **BALLESTER,F; BARCELÓ,M.A; PÉREZ-HOYOS,S; TENÍAS,J.M; BELLIDO,J; OCAÑA,R; FIGUEIRAS,A; ARRIBAS,F; ARAGONÉS,N; TOBÍAS,A; CIRERA,LI.** y **CAÑADA,A.**). XIII Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE'2001). Garmisch-Partenkirchen, Alemania, 2-5 de Septiembre de 2001, Internacional.

29. **COMBINED ANÁLISIS OF THE RELATION BETWEEN PARTICULATE AIR POLLUTION AND MORTALITY IN 13 SPANISH CITIES** (con **BALLESTER,F; PÉREZ-HOYOS,S; IÑÍGUEZ,C; DAPONTE,A; ORDÓÑEZ,J.M; TARACIDO,M; ARRIBAS,F; BELLIDO,J; ALONSO,E; CAÑADA,A; GUILLÉN,J.J; PÉREZ-BOÍLLOS,M.J; SAURINA,C.** y **GÓMEZ,F.**). XIII Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE'2001). Garmisch-Partenkirchen, Alemania, 2-5 de Septiembre de 2001, Internacional.

30. **THE DOSE-RESPONSE RELATION BETWEEN AIR POLLUTION AND DAILY DEATHS** (con **SCHWARTZ,J; BALLESTER,F; PÉREZ-HOYOS,S; BELLIDO,J; CAMBRA,K; ARRIBAS,F; CAÑADA,A; PÉREZ-BOÍLLOS,M.J.** y **SUNYER,J.**). XIII Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE'2001). Garmisch-Partenkirchen, Alemania, 2-5 de Septiembre de 2001, Internacional.

31. **APHEIS: EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE SYSTEM AND HEALTH IMPACT ASSESSMENT OF AIR POLLUTION IN EUROPE** (como miembro del grupo APHEIS. **MEDINA,S.** y **PLASÈNCIA,A.**). XIII Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE'2001). Garmisch-Partenkirchen, Alemania, 2-5 de Septiembre de 2001, Internacional.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Fecha:

Internacionales

32. **A MODIFICATION OF THE EM ALGORITHM TO ESTIMATE AN ANDERSEN-GILL GAMMA FRAILTY MODEL FOR MULTIVARIATE FAILURE TIME DATA** (con **BARCELÓ,M.A.**). 22nd Annual Conference, The International Society for Clinical Biostatistics, ISCB. Estocolmo, 19-23 de Agosto de 2001, Internacional.

33. **A MULTILEVEL ANALYSIS OF THE DETEREMINANTS OF REGIONAL HEALTH CARE EXPENDITURES** (con **LÓPEZ-CASASNOVAS,G.**). International Health Economics Association. Thrid International Conference, York, 22-25 de Julio de 2001, Internacional.

34. **A METHOD FOR THE POINTWISE ESTIMATION OF NON-PARAMETRIC DOSE-RESPONSE CURVES. RELATIONSHIP BETWEEN WEATHER TEMPERATURE AND MORTALITY IN BARCELONA, 1991-1995** (con **CADARSO-SUÁREZ,C.** y **FIGUEIRAS,A**). Royal Statistical Society 2001. Spatial Modelling. University of Glasgow, 3-6 de Julio de 2001, Internacional.

35. **A MODIFICATION OF THE EM ALGORITHM TO ESTIMATE AN ANDERSEN-GILL GAMMA FRAILY MODEL FOR MULTIVARIATE FAILURE TIME DATA** (con **BARCELÓ,M.A.**). Royal Statistical Society 2001. Spatial Modelling. University of Glasgow, 3-6 de Julio de 2001, Internacional.

36. **PREDICTING RANDOM LEVEL AND SEASONALITY OF HOTEL PRICES. A STRUCTURAL EQUATION GROWTH CURVE APPROACH** (con **COENDERS,G**. y **ESPINET,J.M**.). 7th Conference of the International, Water and Resource Economics Consortium, 4th Seminar on Environmental and Resource Economics. Girona, 3-5 de Junio de 2001, Internacional.

37. **THE DOSE RESPONSE RELATION BETWEEN AIR POLLUTION AND DAILY DEATHS** (con **SCHWARTZ,J; BALLESTER,F; PÉREZ-HOYOS,S; SUNYER,J; BELLIDO,J; CAMBRA,K; ARRIBAS,F; CAÑADA,A.** y **PÉREZ-BOÍLLOS,M.J.**), American Thoracic Society, San Francisco, 18-23 de Mayo de 2001, Internacional.

38. **NONPARAMETRIC FUNCTIONS AND RANDOM EFFECTS. A GENERALISED ADDITIVE MIXED MODELS APPROACH** (con **CADARSO-SUÁREZ,C; FIGUEIRAS,A.** y **ROCA,J.**). 8th Biennnial symposium on Statistical Methods, CDC/ATSDR, Atlanta, 22-24 de Enero de 2001,Internacional.

39. **G-GAM 1.0: UN PROGRAMA PARA LA ESTIMACIÓN DE MODELOS ADITIVOS GENERALIZADOS (GAM) CON FUNCIÓN LINK DESCONOCIDA** (con **CADARSO,C; ROCA,J.** y **FIGUEIRAS,A.**). I Evento Internacional INFOMAT'2000. Universidad de Cienfuegos, Cuba, 9 de Noviembre de 2000, Internacional.

40. **NONPARAMETRIC FUNCTIONS AND RANDOM EFFECTS. A GENERALISED ADDITIVE MIXED MODELS APPROACH,** Royal Statistical Society Conference, Reading, Septiembre de 2000, Internacional.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Fecha:

Internacionales

41. **COMPARISON OF PARAMETRIC AND NONPARAMETRIC METHODS IN THE CONTROL OF UNOBSERVED CONFOUNDERS IN TIME SERIES ECOLOGICAL STUDIES** (con **CADARSO-SUÁREZ,C; FIGUEIRAS,A.** y **ROCA,J.**), International Seminar on Nonparametric Inference 2000, Santiago de Compostela, 10-13 de Julio de 2000, Internacional.

42. **A MODIFIED PSEUDO-QUASI LIKELIHOOD METHOD TO FIT GENERALISED LINEAR MIXED MODELS**, 1999 S-Plus International User Conference, New Orleans, 21 a 22 de Octubre de 1999, Internacional.

43. **THE EMECAM PROJECT (1): A MULTI-CENTER STUDY ON AIR POLLUTION AND MORTALITY IN SPAIN. OBJECTIVE AND DESIGN** (con **BALLESTER,F; PÉREZ-HOYOS,S; ALONSO,M.E; TARACIDO,M; ORDÓÑEZ,J.M; AGUINAGA, I; DAPONTE,A; BELLIDO,J; GUILLÉN,J.J; PÉREZ-BOÍLLOS,M.J; CAÑADA,A; ARRIBAS,F.** y el grupo EMECAM), XI Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) y IX Conference of the International Society of Exposure Analysis (ISEA), Atenas, Grecia, 5-8 de Septiembre de 1999, Internacional.

44. **THE EMECAM PROJECT: A MULTI-CENTER STUDY ON AIR POLLUTION AND MORTALITY IN SPAIN. BACKGROUND AND DESIGN** (con **BALLESTER,F; ALONSO,M.E.; TARACIDO,M; ORDÓÑEZ,J.M; AGUINAGA,I; DAPONTE,A; BELLIDO,J; GUILLÉN,J.J; PÉREZ-BOÍLLOS,M.J; CAÑADA,A; ARRIBAS,F; PÉREZ-HOYOS,S.** y el **grupo EMECAM**), XV International Scientific Meeting of the International Epidemiological Association, Epidemiology for Sustainable Health, Florencia, Italia, 31 de Agosto-4 de Septiembre de 1999, Internacional.

45. **ANALYSIS PROTOCOL OF THE EMECAM PROJECT: A MULTI-CENTER STUDY ON AIR POLLUTION AND MORTALITY IN SPAIN** (con **PÉREZ-HOYOS,S; BARCELÓ,M.A; CAMBRA,K; FIGUEIRAS,A; ORDÓÑEZ,J.M.; GUILLÉN,F; OCAÑA,R; BELLIDO,J; CIRERA,L; ALONSO,A; RODRÍGUEZ,V; ALCALÁ,T; BALLESTER,F.** y el **grupo EMECAM**), XV International Scientific Meeting of the International Epidemiological Association, Epidemiology for Sustainable Health, Florencia, Italia, 31 de Agosto-4 de Septiembre de 1999, Internacional.

46. **EVALUATION OF LOCAL INTERVENTIONS IN SO_2 INDUSTRIAL AIR POLLUTION AND ITS EFFECT ON DAILY TOTAL MORTALITY IN CARTAGENA (SPAIN)** (con **CIRERA,LI; GUILLÉN,J.J; JIMÉNEZ,E.** y **NAVARRO,C.**), XV International Scientific Meeting of the International Epidemiological Association, Epidemiology for Sustainable Health, Florencia, Italia, 31 de Agosto-4 de Septiembre de 1999, Internacional.

47. **AN ECOLOGIC-LONGITUDINAL ANALYSIS OF THE SHORT TERM EFFECTS OF AIR POLLUTION ON MORTALITY IN THREE SPANISH CITIES** (con **TOBIAS,A.**), University of Warwick, Coventry, 12-15 de Julio de 1999, Royal Statistical Society Meeting, Internacional.

48. **JORNADES INTERNACIONALS SOBRE GENERACIÓ D'INFORMACIÓ ESTADÍSTICA: QUALITAT I LIMITACIONS**, Barcelona, 30 de Noviembre - 1 de Diciembre de 1998, XT Xarxa Temàtica, Enquestes i Qualitat de la Informació Estadística, Internacional.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Fecha:

Internacionales

49. **EL ANÁLISIS DE DATOS LONGITUDINALES. NUEVA HERRAMIENTA PARA LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA** (con **LÓPEZ-LOZANO,J.M.**), Virtual-Internet-Spain, 15 Octubre -30 Noviembre 1998, I Congreso Virtual Iberoamericano de Neurología, Internacional.

50. GEOGRAPHICAL EXTRA-VARIATION IN A POISSON MIXED MODEL. HEALTH INEQUALITIES IN SMALL AREAS IN SPAIN (con **BENACH,J.** y **TOBIAS,A.**), Glasgow, 7-11 de Septiembre de 1998, Royal Statistical Society 98, Internacional.

51. COLLINEARITY, HETEROSCEDASTICITY AND OTHER DIAGNOSTICS IN REGRESSION. DO THEY ALWAYS OFFER WHAT THEY CLAIM? (con **COENDERS,G.**), Ljubliana, Eslovenia, 7-9 de Septiembre de 1998, Statistical Society of Sciences, International Conference on Methodology and Statistics, Internacional.

52. COLLINEARITY AND HETEROSCEDASTICITY DIAGNOSTICS IN REGRESSION. DO THEY ALWAYS OFFER WHAT THEY CLAIM?, Leuven, Bélgica, 13-15 de Julio de 1998, SMABS'98, Internacional.

53. SOME ALTERNATIVES OF STATISTICAL CLASSIFICATION OF DEPENDENT OLD AGE PEOPLE (con **MURILLO,C.** y **GIL,A.**), Lyon, 9-10 de Julio de 1998, Control of Health Complexity, Applied Econometrics Association, Internacional.

54. **SPANISH MULTICENTRE STUDY ON THE RELATIONSHIP BETWEEN AIR POLLUTION AND MORTALITY (THE EMECAM STUDY)** (con **BALLESTER,F; ALONSO,M.E; TARACIDO,M; ORDOÑEZ,J.M; AGUINAGA,I; DAPONTE,A; BELLIDO,J; GUILLÉN,J.J; PÉREZ-BOLILLOS,M.J; CAÑADA,A** y **ARRIBAS,F.**) Madrid, 6-10 de Julio de 1998, 1er Congreso Mundial de Salud y Medio Ambiente Urbano, Internacional.

55. **LES EFFETS DU FINANCEMENT SÉLECTIF DES MÉDICAMENTS EN ESPAGNE** (con **MURILLO,C.**), Montreal, Canada, 17-19 de Septiembre de 1997, LVIII Colloque International AEA, Economie du Médicament, Evaluation Economique et Aide à la Décision, Internacional.

56. **FINANCE VERSUS COSTS FOR TEACHING HOSPITALS IN SPAIN** (con **LÓPEZ-CASASNOVAS,G.**), Lisboa, 10-12 de Septiembre de 1997, Sixth European Workshop on Econometrics and Health Economics, Internacional.

57. **UNA APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN ADL, CPS, RUG-I Y RUG-III** (con **GARCÍA-ALTÉS,A; CARRILLO,E; PEIRÓ,S; MEDIANO,C; MARTÍNEZ,F; VALLÉS,E; BURGUEÑO,A; ESTREM,M.** y **MARTÍNEZ,J.L.**) Barcelona, 16-20 de Septiembre de 1996, 6th International Conference on System Science in Health Care, Internacional.

58. **SEMI-PARAMETRIC ESTIMATION**, Measurement and Modelling of Efficiency in the Health Care Sector, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona 11 de Septiembre de 1996, Internacional.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Fecha:

Internacionales

59. **RELATIONSHIP BETWEEN AIR POLLUTANTS AND MORTALITY FOR ASTHMA IN BARCELONA, SPAIN** (con **TOBIAS,A; CAMPBELL,M.J; MUÑOZ,P** y **FONT,X.**) Guilford, U.K. 4-6 de Septiembre de 1996 , The Royal Statistical Society, International Conference, University of Surrey, Internacional.

60. **SHORT-TERM ASSOCIATION BETWEEN AIR POLLUTION AND ASTHMA EPIDEMICS IN BARCELONA, SPAIN. AN APPLICATION OF GIBBS SAMPLING TO ESTIMATE A MIXED MODEL OF FIXED AND RANDOM EFFECTS** (con **TOBIAS,A.** y **BARCELÓ,M.A.**), Budapest, Hungria, 26-29 de Agosto de 1996, 17th Meeting of the International Society for Clinical Biostatistics, Internacional.

61. **UNOBSERVED HETEROGENEITY AND DEMAND FOR HEALTH** (con **LÓPEZ,A.**), Rio de Janeiro, Brasil, XIV Latin American Meeting of the Econometric Society, Internacional.

62. **UNOBSERVED HETEROGENEITY AND CASE-MIX OF LONG-TERM CARE IN SPAIN. ALTERNATIVE METHODS OF ESTIMATION OF RANDOM EFFECTS MODELS** (con **TOBIAS,A.** y **BARCELÓ,M.A.**) Orvieto, Italia, 15-19 de Julio de 1996, 11th International Workshop on Statistical Modelling, Internacional.

63. **AN EXPERIMENTAL STUDY ABOUT MEASUREMENT OF QUALITY IN SERVICES** (con **SAURINA,C.**) Barcelona, 8-10 Julio 1996, SMABS'96, Internacional.

64. **LOS ÍNDICES ADL, CPS, RUG-I Y RUG-III: DIFERENTES ALTERNATIVAS DE CLASIFICACIÓN DE PACIENTES DE CENTROS DE MEDIA Y LARGA ESTANCIA** (con **GARCÍA-ALTÉS,A; CARRILLO,E; PEIRÓ,S; MEDIANO,C; MARTÍNEZ,F; VALLÉS,E; BURGUEÑO,A; ESTREM,M.** y **MARTÍNEZ,J.L.**) Ginebra, 6-8 de Junio de 1996, VII éme Congres Annuel de l'Association Latine pour l'Analyse des Systemes de Sante, Internacional.

65. **DISCOUNTING AND RISK ATTITUDE IN STANDARD GAMBLE AND TIME TRADE-OFF METHODS** (con **MONSERRAT,S.**) Vancouver, 19-23 de Mayo de 1996, International Health Economics Association, Inaugural Conference, Internacional.

66. **USE OF THE BETA-BINOMIAL DISTRIBUTION TO MODEL THE EFFECT OF POLICY CHANGES ON APPROPIATNESS OF HOSPITAL STAYS** (con **GANGE,S.J; MUÑOZ,A** y **ALONSO,J.**), Boston, 2-3 de Diciembre de 1995, 1995 International Conference on Health Policy Research, Internacional.

67. **UNOBSERVED HETEROGENEITY AND THE DEMAND FOR HEALTH** (con **LÓPEZ,A**.) Paris 20-22 de Septiembre de 1995, Fourth European Workshop on Econometrics and Health Economics, Internacional.

68. **BARCELONA RESULTS ON THE APHEA PROJECT. SHORT-TERM EFFECTS OF AIR POLLUTION ON MORTALITY AND MORBIDITY INDICATORS** (con **TOBIAS,A; CASTELLSAGUÉ,J; SUNYER,J.** y **ANTÓ,J.M.**) Barcelona 16-20 de Septiembre de 1995, European Respiratory Society, Annual Congress, Internacional.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Fecha:

Internacionales

69. **POISSON AUTOREGRESSIVE ESTIMATION OF SHORT TERM EFFECTS OF AIR POLLUTION ON MORTALITY INDICATORS** (con **TOBIAS,A; CASTELLSAGUÉ,J; SUNYER,J.** y **ANTÓ,J.M.**) Barcelona 30 de Julio a 4 de Agosto de 1995, 16º Meeting of the International Society for Clinical Biostatistics, Internacional.

70. **ASYMMETRIES AND GARCH MODELS: AN APPLICATION TO THE FORECASTING OF STOCK RETURNS IN THE SPANISH MARKET**, Toronto 4-7 de Junio de 1995, 15th International Symposium of Forecasting, Internacional.

71. **EC MULTICENTRE STUDY ON SHORT-TERM EFFECTS OF AIR POLLUTION ON HEALTH: THE APHEA PROJECT** (con **KATSOUYANNI,K; ZMIROU,D; SPIX,C; SUNYER,J; SCHOUTEN,J.P; PONKA,A; ANDERSON,H.R; DAB,W; WOJTYNIAK,B; VIGGOTI,M.A; BACHAROVA,L** y **THE APHEA COLLABORATIVE GROUP**) Espoo, Finland, 28 Mayo a 2 de Junio de 1995, 10th World Clean Air Congress, Internacional.

72. **THE APHEA PROJECT: AIR POLLUTION AND METEOROLOGICAL DATA** (con **LE MOULLEC,Y; VIGOTTI,M.A; PONKA,A; ANDERSON,H.R; PIEKARSKI,T; BACHAROVA,L; RITTER,P; SPIX,C; DE GRAAF,A.C.M** y **KATSOUYANNI,K.**) Espoo, Finland, 28 Mayo a 2 de Junio de 1995, 10th World Clean Air Congress, Internacional.

73. **THE APHEA PROJECT: STATISTICAL ANALYSIS OF INDIVIDUAL DATA SETS: MORTALITY** (con **SCHWARTZ,J; TOULOUMI,G; SPIX,C; PIEKARSKI,T; MEDINA,S; PONCE DE LEON,A; BARUMANDZADEH,T; FANKADOVA,K; ROSSI,G; VONK,J.M.** y **PONKA,A.**) Espoo, Finland, 28 Mayo a 2 de Junio de 1995, 10th World Clean Air Congress, Internacional.

74. **THE APHEA PROJECT: STATISTICAL ANALYSIS OF INDIVIDUAL DATA SETS: HOSPITAL ADMISSIONS** (con **PONCE DE LEON,A; VONK,J.M; QUENEL,P; ROSSI,G; PONKA,A; TOULOUMI,G; SPIX,C; FANKADOVA,K** y **SCHWARTZ,J.**) Espoo, Finland, 28 Mayo a 2 de Junio de 1995, 10th World Clean Air Congress, Internacional.

75. **THE APHEA PROJECT: RESULTS II: CAUSE-SPECIFIC MORTALITY** (con **ZMIROU,D; ZANOBETTI,A; WOJTYNIAK,B; LE TERTRE,A; TOULOUMI,G; SPIX,C; BACHAROVA,L.** y **SCHWARTZ,J.**) Espoo, Finland, 28 Mayo a 2 de Junio de 1995, 10th World Clean Air Congress, Internacional.

76. **THE JACKKNIFE METHOD IN THE ESTIMATION OF VARIABILITY PARAMETERS IN THE MURCIA (SPAIN) HEART HEALTH SURVEY** (con **TORMO,M.J; PEREZ-FLORES,D; NAVARRO,C; TOBIAS,A; MACFARLANE,D.** y **NARGUNDKAR,M.S.**) Barcelona, 28 de Mayo a 1 de Junio de 1995, 2nd International Heart Health Conference, Internacional.

77. **STATISTICAL VS THEORETICAL CATEGORIZATION OF OLD AGE PEOPLE POTENTIAL CUSTOMERS** (con **MURILLO,C.**) Atenas, 18-19 de Mayo de 1995, Econometrics of Health Care IX, Ageing and Old Age Econometrics, Internacional.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Fecha:

Internacionales

78. **BARCELONA RESULTS ON THE APHEA PROJECT** (con **SUNYER,J; CASTELLSAGUÉ,J** y **TOBIAS,A**) Londres, 3-4 de Abril de 1995, Commission of the European Communities Environment Programme Contact Group Meeting SAVIAH, APHEA & PEACE Projects, Internacional.

79. **IS THE EUROQOL DATA PRODUCED IN AN INTERVAL SCALE? APPLYING THE METHOD OF SUCCESSIVE INTERVALS WITH THE SPANISH EUROQOL DATA** (con **BADIA,X.** y **PINTO,J.L.**) Londres Octubre de 1994, EuroQol Plenary Meeting, Internacional.

80. **AN ANALYSIS OF PHYSICIAN UTILIZATION IN BARCELONA** (con **MARTINEZ,E.** y **PRIETO,L.**) Antwerp 28-30 de Septiembre de 1994, Third European Workshop on Econometrics and Health Economics, Internacional.

81. **OPTION PRICING UNDER STOCHASTIC VOLATILITY AND STOCHASTIC INTEREST RATES IN THE SPANISH CASE** (con **GOMEZ,M.** y **PEREZ,J.V.**) Maastricht 29 de Agosto-2 de Septiembre de 1994, Econometric Society European Meeting, Internacional.

82. **THE MONITORING OF MORTALITY INDICATORS. A STATISTICAL APPROACH BY MEANS OF TIME SERIES ANALYSIS** (con **MURILLO,C**) Lyon 7-8 de Julio de 1994, 43rd International Conference of the Applied Econometrics Association, Econometrics of Health Care VII, Evaluation, Internacional.

83. **REGIONAL DISPARITIES AND NATIONAL SIMILARITIES IN THE SPANISH UNEMPLOYMENT: A CASE OF SEASONAL COINTEGRATION?** (con **MURILLO,C.**) Stokcholm 12-15 de Junio 1994, 14th International Symposium of Forecasting, Internacional.

84. **ARCH PATTERNS IN COINTEGRATED SYSTEMS** (con **KUNST,R.M.**) Stokcholm 12-15 de Junio 1994, 14th International Symposium of Forecasting, Internacional.

85. **TRENDS IN MORTALITY DUE TO TRAFFIC ACCIDENTS IN CATALONIA, SPAIN 1983-1993** (con **MOMPART,A.; GINÉ,J.M.** y **PEREZ,G.**) Copenhagen 18-21 de Mayo 1994, International Epidemiological Meeting, Internacional.

86. **REGIONAL DISPARITIES AND NATIONAL SIMILARITIES IN THE SPANISH UNEMPLOYMENT: A CASE OF SEASONAL COINTEGRATION?** (con **MURILLO,C.**) Lisboa 23-25 de Marzo de 1994, 4ª Conferência Sobre Aplicaçoes da Matemática e à Gestao, Internacional.

87. **THE CLOSED-END PUZZLE IN THE SPANISH CASE. NON-RACIONALITY OF THE SPANISH INVESTORS?**, Luxembourg 20-21 de Octubre de 1993, Econometrie du Temps Reel, XXIX É Colloque de l'Association d'Econometrie Appliquee, Internacional.

88. **RELATIONSHIP BETWEEN WEATHER, TEMPERATURE, AIR POLLUTION AND MORTALITY IN BARCELONA**, Firenze 25-29 de Septiembre de 1993, European Respiratory Society, Annual Congress, Internacional. European Respiratory Journal 1993: 6 (suppl. 17):346.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Fecha:

Internacionales

89. **EFFECT OF URBAN AIR POLLUTION ON EMERGENCY ROOM ADMISSIONS FOR ASTHMA IN BARCELONA** (con **CASTELLSAGUE,J; SUNYER,J. and ANTO,J.M**) Firenze 25-29 de Septiembre de 1993, European Respiratory Society, Annual Congress, Internacional. European Respiratory Journal 1993: 6 (suppl. 17):411.

90. **SHARED 'FEATURES' IN PRICES. INCOME AND PRICE ELASTICITIES FOR HEALTH CARE EXPENDITURES** (con **MURILLO,C.**, York, 8-10 de Septiembre de 1993, Second European Workshop on Econometrics and Health Economics, Internacional.

91. **COMMON TRENDS AND COMMON SEASONALS. NOMINAL CONVERGENCE IN EUROPE** (con **MURILLO,C.**) Uppsala, 22-26 de Agosto de 1993, Econometric Society European Meeting, Internacional.

92. **EFFECT OF URBAN AIR POLLUTION ON EMERGENCY ROOM ADMISSIONS FOR ASTHMA IN BARCELONA** (con **CASTELLSAGUE,J; SUNYER,J. & ANTO,J.M.**) Jerusalem, 14-19 de Febrero de 1993, Regional European Meeting of the International Epidemiological Association, Internacional.

93. **LA DEPENSE DE SANTE: UNE ANALYSE TEMPORELLE SUR DONNEES NATIONALES** (con **MURILLO,C. & PIATECKI,C.**), Paris, 16-18 de Diciembre de 1992, European Conference. From Economic Analysis to Health Policies, Internacional.

94. **IMPACTO ECONOMICO Y SOCIAL DE LA REGULACION DE LAS DESCARGAS DE SOJA** (con **MURILLO,C; ANTO,J.M. & SUNYER,J.**) Sevilla, 9 a 11 de Diciembre de 1992, IV Congreso Nacional de Economía, Primeros Encuentros de Economistas Iberoamericanos y Europeos, Internacional.

95. **COMMON TRENDS IN PRICES: THE EXIST OF AN INVISIBLE HAND?** (con **MURILLO,C.**) Bruselas 4-5 de Diciembre de 1992, Econometrics of Europe 2000, Internacional.

96. **RELACION ENTRE TEMPERATURA Y MORTALIDAD: UNA APROXIMACION POR ANALISIS DE SERIES TEMPORALES** (con **SUNYER,J.; ANTO,J.M. & MURILLO,C.**) Granada, 19 a 21 de Octubre de 1992, I Congreso Iberoamericano de Epidemiología, Internacional.

97. **ADVANCES IN INTEGRATION TESTS: THE PPP HYPOTHESIS IN THE SPANISH CASE** (con **MURILLO,C. & GARCIA,P.**), Mexico D.F., 1 a 4 de Septiembre de 1992, XI Latin American Meeting of the Econometric Society, Internacional. Estudios Económicos, Número Extraordinario, Septiembre 1992.

98. **EFFECT OF AIR POLLUTION IN ASTHMA EPIDEMICS CAUSED BY SOYBEAN DUST** (con **CASTELLSAGUE,J; SUNYER,J; MURILLO,C & ANTO,J.M)** Viena, 30 Agosto a 3 de Septiembre de 1992, European Respiratory Society, Internacional. European Respiratory Journal 1992: 5 (suppl. 15):413.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Fecha:

Internacionales

99. **SULPHUR DIOXIDE AND EMERGENCY ROOM ADMISSIONS FOR COPD: A 5 YEAR-PERIOD STUDY** (con **SUNYER,J; MURILLO,C; CASTELLSAGUE,J. & ANTO,J.M)** Viena, 30 Agosto a 3 de Septiembre de 1992, European Respiratory Society, Internacional. European Respiratory Journal 1992: 5 (suppl. 15):496.

100. **HEALTH CARE EXPENDITURE AND INCOME IN EUROPE** (con **MURILLO,C. & PIATECKI,C.**) York, 16-17 de Julio de 1992, European Workshop on Modelling and Econometrics in Health Economics, Internacional.

101. **VALORACION DEL COSTE ECONOMICO DE LA BRONQUITIS CRONICA, EPOC** (con **MORERA,J; ANTO,J.M; SUNYER,J. & MURILLO,C.**) Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona 6-7 de Febrero de 1992, Simposio Internacional sobre EPOC, Internacional.

102. **PPP AND THE NEW COINTEGRATION TESTS** (con **GARCIA,P.**), Lisboa, 25-27 de Mayo de 1991, 3ª Conferência sobre Aplicaçoes da Matemática à Economia e à Gestao, Internacional.

103. **TIME SERIES ANALYSIS APPLIED TO THE STUDY OF BARCELONA ASTHMA EPIDEMICS** (con **ANTO,J.M; SUNYER,J; MURILLO,C.; ETZEL,R. & KILBOURNE,E.**), Los Angeles, California, 5-9 de Agosto de 1990, Twelfth Scientific Meeting of the International Epidemiological Association, Internacional.

104. **TIME SERIES ANALYSIS APPLIED TO AIR POLLUTION EPIDEMIOLOGY** (con **SUNYER,J; ANTO,J.M & MURILLO,C.**), Granada, Febrero de 1990, Regional European Meeting of the International Epidemiological Association, Internacional.

105. **EVALUATION DE L'IMPACT D'UN PROGRAMME DE RÉTROACTION SYSTÉMATIQUE AUX OMNIPRATICIENS AVEC INFORMATION SUR SON PROFIL DE PRATIQUE** (con **PORTELLA,E; MURILLO,C; FERRUS,L & BOLIBAR,B.**), Lyon 4-8 de Julio de 1988, 4th International Conference on System Science in Health Care, Internacional.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Fecha:

Nacionales

1. **EFECTO DEL ACCESO AL ÍNDICE NACIONAL DE DEFUNCIONES EN LA ESTIMACIÓN DE LA SUPERVIVENCIA POBLACIONAL DEL CÁNCER DE MAMA EN GIRONA Y ZARAGOZA** (FEJA C, MARCOS-GRAGERA R, GÓMEZ MP, CERVANTES M, BURRIEL MC, **SAEZ M**, BARCELÓ MA, SAURINA, C, MARTOS MC). XXV Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Córdoba, 17-19 de Octubre de 2007. Nacional.

2. **ATLAS DE MORTALIDAD DE LAS CAPITALES DE PROVINCIA DE ANDALUCÍA** (OCAÑA-RIOLA,R; SÁNCHEZ-CANTALEJO,C; FERNÁNDEZ-AJURÍA,A; RUÍZ-RAMOS,M; MAYORAL-CORTÉS,JM; MÉNDEZ-MARTÍNEZ,C; **SAEZ M**, BARCELÓ MA, SAURINA, C). XXV Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Córdoba, 17-19 de Octubre de 2007. Nacional.

3. **DESIGUALDADES SOCIOECONÓMICAS Y MEDIOAMBIENTALES EN LA MORTALIDAD EN CIUDADES EN ESPAÑA (PROYECTO MEDEA). Mesa Espontánea.** XXIV Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Logroño, 4-6 de Octubre de 2006. Nacional.

4. **LA POBLACIÓN INMIGRANTE EN LA REGIÓN SANITARIA GIRONA. ESTADO DE SALUD, NECESIDADES Y UTILIZACIÓN DE SERVICIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA** (SAURINA,C; MUÑOZ,D; **SAEZ,M**; VALL·LLOSERA,L). XIX Jornadas de Salud Pública y Administración Sanitaria. Granada, 1-2 de Junio de 2006. Nacional.

5. **VALORACIÓN DE LA AUTOMEDIDA DE LA PRESIÓN ARTERIAL EN EL DIAGNÓSTICO DE LA HIPERTENSIÓN CLÍNICA AISLADA. ESTUDIO VAMPAHICA** (COLL DE TUERO,G; FOGUET,Q; RODRÍGUEZ-PONCELAS,A; CREUS,R; SANMARTÍN,M; SALLERAS,N; **SAEZ,M**; BARCELÓ,M.A. en nombre de los investigadores del Estudio VAMPAHICA. 11 Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión. Madrid, 7-10 de Marzo de 2006. Nacional.

6. **COMPARACIÓN DE DIFERENTES MODELOS PARA SOLUCIONAR EL PROBLEMA DEL 'EXCESO DE CEROS' EN LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA MORTALIDAD POR SECCIONES CENSALES** (**SAEZ,M;** SAURINA,C; LERTXUNDI-MANTEROLA,A; BARCELÓ,M.A; OCAÑA.RIOLA,R). XXIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Las Palmas de Gran Canaria, 1-4 de Noviembre de 2005. Nacional.

7. **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA MORTALIDAD EN LAS CIUDADES DE BARCELONA, GIRONA, LLEIDA Y TARRAGONA** (**SAEZ,M;** BARCELÓ,M.A; SAURINA,C; LERTXUNDI-MANTEROLA,A; OCAÑA.RIOLA,R; SÁNCHEZ-CANTALEJO,C.). XXIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Las Palmas de Gran Canaria, 1-4 de Noviembre de 2005. Nacional.

8. **ESTADO DE SALUD, NECESIDAD Y UTILIZACIÓN DE SERVICIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA DE LA POBLACIÓN INMIGRANTE EN LA REGIÓN SANITARIA GIRONA** (SAURINA,C; VALL·LLOSERA,L; **SAEZ,M;** MUÑOZ,D.). XXIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Las Palmas de Gran Canaria, 1-4 de Noviembre de 2005. Nacional.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Fecha:

---

9. **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA INCIDENCIA DE LAS NEOPLASIAS LINFOIDES SEGÚN LOS SUBTIPOS MORFOLÓGICOS (CLASIFICACIÓN DE LA OMS) EN LA REGIÓN SANITARIA GIRONA (1994-2001)** (MARCOS-GRAGERA,R; **SAEZ,M;** LERTXUNDI-MANTEROLA,A; VILARDELL,L; IZQUIERDO,A.). XXIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Las Palmas de Gran Canaria, 1-4 de Noviembre de 2005. Nacional.

10. **COMPORTAMIENTO DE LOS DIFERENTES DISEÑOS CASE-CROSSOVER ANTE LAS VARIACIONES DEL EFECTO DEL CONTAMINANTE SOBRE LA MORTALIDAD: UN ESTUDIO DE SIMULACIÓN** (CARACEDO,E; FIGUEIRAS,A; TARACIDO,M; **SAEZ,M**). XXIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Las Palmas de Gran Canaria, 1-4 de Noviembre de 2005. Nacional.

11. **ATLAS DE MORTALIDAD DE LAS CAPITALES DE PROVINCIA DE ANDALUCÍA Y CATALUÑA (PROYECTO AMCAC)** (OCAÑA-RIOLA,R; **SAEZ,M;** SÁNCHEZ-CANTALEJO,C; BARCELÓ,M.A; FERNÁNDEZ,A; SAURINA,C; DAPONTE,A; LERTXUNDI,A, en representación del Grupo AMCAC). XXIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Las Palmas de Gran Canaria, 1-4 de Noviembre de 2005. Nacional.

12. **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA MORTALIDAD EN LAS CAPITALES DE PROVINCIA DE ANDALUCÍA** (OCAÑA-RIOLA,R; SÁNCHEZ-CANTALEJO,C; FERNÁNDEZ,C; RUÍZ,M; FERNÁNDEZ,A; DAPONTE,A; **SAEZ,M;** MARTÍNEZ,J.M; BARCELÓ,M.A; SAURINA,C; LERTXUNDI,A; BENACH,J. en representación del Grupo AMCAC). XXIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Las Palmas de Gran Canaria, 1-4 de Noviembre de 2005. Nacional.

13. **PRIVACIÓN MATERIAL Y MORTALIDAD EN LAS SECCCIONES CENSALES DE LAS CAPITALES DE PROVINCIA DE ANDALUCÍA** (OCAÑA-RIOLA,R; SÁNCHEZ-CANTALEJO,C; FERNÁNDEZ,A; BENACH,J.; MARTÍNEZ,J.M.; **SAEZ,M;** BARCELÓ,M.A; DAPONTE,A; SAURINA,C; LERTXUNDI,A. en representación del Grupo AMCAC). XXIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Las Palmas de Gran Canaria, 1-4 de Noviembre de 2005. Nacional.

14. **COMPARACIÓN DE MODELOS 'HURDLE' Y MODELOS ZIP EN LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA DEL 'EXCESO DE CEROS' EN LA RELACIÓN ENTRE MORTALIDAD POR CÁNCER Y PRIVACIÓN MATERIAL POR SECCIONES CENSALES** (**SAEZ,M;** SAURINA,C; LERTXUNDI-MANTEROLA,A; BARCELÓ,M.A. y OCAÑA-RIOLA,R). X Conferencia de Biometría. Oviedo, 25-27 de Mayo de 2005. Nacional.

15. **HETEROGENEIDAD ESPACIAL Y PRIVACIÓN MATERIAL EN LA INCIDENCIA DEL CÁNCER EN LA REGIÓN SANITARIA GIRONA** (SAURINA,C; LERTXUNDI-MANTEROLA,A; **SAEZ,M**; MARCOS,R; BUXÓ,M; VILARDELL,L. y IZQUIERDO,A). XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE). Cáceres, 27-29 de Octubre de 2004. Nacional.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Fecha:

---

16. **APLICACIÓN DE MÉTODOS LONGITUDINALES AL ANÁLISIS DE ESTUDIOS CASE-CROSSOVER** (TARACIDO,M; FIGUEIRAS,A; CARRACEDO-MARTÍNEZ,E y **SAEZ,M**). XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE). Cáceres, 27-29 de Octubre de 2004. Nacional.

17. **DISEÑOS CASE-CROSSOVER VS SERIES TEMPORALES CON POISSON PARA VALORAR LOS EFECTOS DE LA CONTAMINACIÓN SOBRE LA SALUD** (TARACIDO,M; FIGUEIRAS,A; CARRACEDO-MARTÍNEZ,E y **SAEZ,M**). XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE). Cáceres, 27-29 de Octubre de 2004. Nacional.

18. **PROCESO DE ANÁLISIS DE DATOS EN UN ESTUDIO MULTICÉNTRICO SOBRE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y SALUD. PROYECTO EMECAS** (RODRÍGUEZ,P; BALLESTER,F; ÍÑIGUEZ,C; PÉREZ-HOYOS,S; **SAEZ,M**; DAPONTE,A; ORDÓÑEZ,JM; CAMBRA,K; GUILLÉN,JJ; CAÑADA,A. y AGUINAGA,I. II Jornada Científica conjunta de la SEE y la Sociedad Española de Biometría, "In memoriam Juan Ferrándiz". Análisis espacial y temporal. València, 18 de Junio de 2004. Nacional.

19. **A VUELTAS CON EL ASEGURAMIENTO SANITARIO PRIVADO** (LÓPEZ-CASASNOVAS,G. y **SAEZ,M.**). XXIV Jornadas de la Asociación de Economía de la Salud, El Escorial, Madrid, 26-28 de Mayo de 2004, Nacional.

20. **EMECAS: ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE LOS EFECTOS A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA SALUD EN ESPAÑA** (BALLESTER,F; RODRÍGUEZ,P; **SAEZ,M**; DAPONTE,A; ORDÓÑEZ,J.M; BELLIDO,J; CAMBRA,K y LÓPEZ,E).VII Congreso Nacional de Sanidad Ambiental, Salamanca 18-20 de Junio de 2003. Nacional.

21. **TEMPERATURA Y MORTALIDAD DEN 13 CIUDADES ESPAÑOLAS** (ÍÑIGUEZ,C; BALLESTER,F; PÉREZ-HOYOS,S. y **SAEZ,M**). VII Congreso Nacional de Sanidad Ambiental, Salamanca 18-20 de Junio de 2003. Nacional.

22. **AVANCES METODOLÓGICOS EN EL ANÁLISIS DE LA RELACIÓN A CORTO PLAZO ENTRE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y SALUD. EL PROYECTO EMECAS.** (**SAEZ,M;** IÑIGUEZ,C; BALLESTER,F; PÉREZ-HOYOS,S; LERTXUNDI,A; BARCELÓ,M.A; SAURINA,C. y RODRÍGUEZ,P.). XX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Barcelona, 12-14 de Septiembre de 2002. Nacional.

23. **ANÁLISIS COMBINADO DE EFECTOS MÚLTIPLES: EFECTO DE LA CONTAMINACIÓN POR CO EN LA MORTALIDAD CONTROLANDO POR EL EFECTO DE OTRO CONTAMINANTE.** (PÉREZ-HOYOS,S; BALLESTER,F; IÑIGUEZ,C; CAÑADA,A; **SAEZ,M.** y ORDÓÑEZ,J.M). XX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Barcelona, 12-14 de Septiembre de 2002. Nacional.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Fecha:

---

24. **ESTUDIO DE LA FORMA DE LA RELACIÓN ENTRE MORTALIDAD Y TEMPERATURA EN 13 CIUDADES ESPAÑOLAS.** (IÑIGUEZ,C; BALLESTER,F; PÉREZ-HOYOS,S. y **SAEZ,M.**). XX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Barcelona, 12-14 de Septiembre de 2002. Nacional.

25. **ESTIMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS TIEMPOS DE LLEGADA Y SERVICIO EN LA LISTA DE ESPERA DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS OFTALMOLÓGICAS.** (ANDRÉS,E.M; **SAEZ,M.** y MAZUECOS,J.J.). XX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Barcelona, 12-14 de Septiembre de 2002. Nacional.

26. **FIABILIDAD DE LOS REGISTROS DE SUEÑO AMBULATORIO EN UNA POBLACIÓN ESCOLAR SANA MEDIANTE UN APARATO PROTOTIPO PORTÁTIL.** (ANDRÉS,E.M; **SAEZ,M;** MAZUECOS,J.J; CAMPOS,C. y CARO,F.). XX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Barcelona, 12-14 de Septiembre de 2002. Nacional.

27. **DETERMINANTES SOCIO-ECONÓMICOS DE LA DEPENDENCIA EN ANCIANOS** (ANDRÉS,E.M. y **SAEZ,M.**). XVI Reunión de la ASEPELT, Universidad San Pablo CEU, Madrid, 20-21 de Junio de 2002. Nacional.

28. **QUI HA DE MESURAR LA PRESSIÓ ARTERIAL ALS HIPERTENSOS EN TRACTAMENT?** (COLL DE TUERO,G; SANMARTÍN,M; VARGAS,S; TRÈMOLS,S; **SAEZ,M.** y BARCELÓ,M.A.). XVIII Jornada de Cloenda del Curs 2001-2002, Agrupació de Ciències Mèdiques de Girona. S'Agaró, Girona, 8 de Junio de 2002, Nacional.

29. **CONDICIONANTES EN LA UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA. EVIDENCIAS EMPÍRICAS E INCONSISTENCIAS METODOLÓGICAS.** Condicionantes en la Utilización de los Servicios de Atención Primaria. Girona, 11 y 12 de Abril de 2002. Nacional.

30. **¿QUIÉN DEBE TOMAR LA PRESIÓN ARTERIAL A LOS HIPERTENSOS EN TRATAMIENTO?** (COLL DE TUERO,G; SANMARTÍN,M; VARGAS,S; TRÈMOLS,S; **SAEZ,M.** y BARCELÓ,M.A.). 7ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial. Madrid, 12-15 de Marzo de 2002, Nacional.

31. **MODELOS ADITIVOS GENERALIZADOS CON FUNCIÓN LINK DESCONOCIDA (G-GAM). APLICACIÓN A DATOS DE MORTALIDAD** (con **ROCA,J.** y **CADARSO-SUÁREZ,C.**). XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Úbeda, 6-9 de Noviembre de 2001. Nacional.

32. **ANÁLISIS COMBINADO DE LOS EFECTOS A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA SOBRE LA MORTALIDAD EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO EMECAM** (con **BALLESTER,F; IÑIGUEZ,C; BARCELÓ,M.A; SAURINA,C; PÉREZ-HOYOS,S; DAPONTE,A; ORDÓÑEZ,J.M; BELLIDO,J.B; ARRIBAS,F; TARACIDO,M; ALONSO,M.E; GUILLÉN,J.J; PÉREZ-BOÍLLOS,M.J; CAÑADA,A; GÓMEZ,F; TENÍAS,J.M.** y **LERCHUNDI,A.**). XIX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Murcia, 17-19 de Octubre de 2001. Nacional.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Fecha:

---

33. COMPARACIÓN DE DOS METODOLOGÍAS ESTADÍSTICAS PARA EL ANÁLISIS DE LOS EFECTOS A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN EN LA SALUD (con **IÑIGUEZ,C; PÉREZ-HOYOS,S; BALLESTER,F; GÓMEZ,F.** y **TENÍAS,J.M.**). XIX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Murcia, 17-19 de Octubre de 2001. Nacional.

34. **ANÁLISIS COMBINADO DE LOS EFECTOS A CORTO PLAZO DEL MONÓXIDO DE CARBONO EN 5 CIUDADES ESPAÑOLAS** (con **PÉREZ-HOYOS,S; IÑIGUEZ,C; BALLESTER,F; ORDÓÑEZ,J.M; GALÁN,I; CAÑADA,A; GARCÍA,V; SAURINA,C; DAPONTE,A; GÓMEZ,F.** y **TENÍAS,J.M.**). XIX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Murcia, 17-19 de Octubre de 2001. Nacional.

35. **ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE LOS EFECTOS A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA SALUD (EMECAS)** (con **DAPONTE,A; BALLESTER,F; ORDÓÑEZ,J.M; CAMBRA,K; GUILLÉN,J.J; BELLIDO,J.B; CAÑADA,A; TARACIDO,M; ARRIBAS,F.** y **AGUINAGA,I.**) XIX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Murcia, 17-19 de Octubre de 2001. Nacional.

36. **ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE MORTALIDAD Y TEMPERATURA EN 13 CIUDADES ESPAÑOLAS** (con **IÑIGUEZ,C; BALLESTER,F; PÉREZ-HOYOS,S.** y **GRUPO TEMPRO_EMECAM**). IV Congreso de Sanidad Ambiental. Madrid, Septiembre de 2001. Nacional. Revista de Salud Ambiental 2001; 1(2):112.

37. **ESTUDIO COMBINADO DE LOS EFECTOS A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA MORTALIDAD EN LAS CIUDADES ESPAÑOLAS PARTICIPANTES EN EL PROYECTO EMECAM** (con **BALLESTER,F; PÉREZ-HOYOS,S; SAURINA,C; DAPONTE,A; ORDÓÑEZ,J.M; TARACIDO,M; ARRIBAS,F; BELLIDO,J; CAMBRA,K; CAÑADA,A; GUILLÉN,J.J; PÉREZ-BOÍLLOS,M.J; BARCELÓ,M.A.** y **TENÍAS,J.M.**). IV Congreso de Sanidad Ambiental. Madrid, Septiembre de 2001. Nacional. Revista de Salud Ambiental 2001; 1(2):112´113.

38. **ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE LOS EFECTOS A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA SALUD (EMECAS)** (con **DAPONTE,A; BALLESTER,F; CAMBRA,K; GUILLÉN,J.J; BELLIDO,J.B; ORDÓÑEZ,J.M; GUILLÉN,F; TARACIDO,M.** y **ABAD,J.M.**). IV Congreso de Sanidad Ambiental. Madrid, Septiembre de 2001. Nacional. Revista de Salud Ambiental 2001; 1(2):119-120.

39. **FUNCIÓN DE COSTE DEL PACIENTE INGRESADO. DEL AJUSTE DE RIESGOS AL COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES QUE DEFINEN EL PROCESO HOSPITALARIO** (con **COTS,F; CASTELLS,X.** y **PUIG,J.**). XXI Jornadas de la Asociación de Economía de la Salud. Coordinación e incentivos en sanidad. Oviedo, 6-8 de Junio de 2001, Nacional.

40. **UTILITAT DEL FONS D'ULL EN L'AVALUACIÓ INICIAL DEL HIPERTENS A LES CONSULTES D'ATENCIÓ PRIMÀRIA** (con **FOGUET,Q; COLL DE TUERO,G.** y **BARCELÓ,M.A.**), XVI Congrés d'Atenció Primària de l'smcfic, Girona 31 de Mayo y 1 de Junio de 2001, Nacional.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Fecha:

---

41. **EVOLUCIÓ PONDERAL EN POBLACIÓ DE GIRONA, 1989-1999** (con **FERNÁNDEZ-REAL,J.M; GARCÍA-RAFANELL,J.M; MARQUÉS,A; SERRÀ,D; GIRONA,R; VIÑETS,C; ANDREU,M; BADOSA,P; FAIXEDAS,D; FAIXEDAS,M; GARRIDO,J.M; GÓMEZ-MATA,M; TORRÀ,M; BARCELÓ,M.A; SAURINA,C; BOSCH,M** y **RICART,W.**). IV Jornades d'ABS de les Comarques Gironines, Camprodon, 26 de Mayo de 2001, Nacional.

42. **LESIONS D'ÒRGAN DIANA EN L'EXPLORACIÓ INICIAL DEL PACIENT AMB HTA** (con **COLL DE TUERO,G; FOGUET,Q.** y **BARCELÓ,M.A.**). IV Jornades d'ABS de les Comarques Gironines, Camprodon, 26 de Mayo de 2001, Nacional.

43. **ANÀLISI DE LA MORTALITAT EN UNA POBLACIÓ RURAL CATALANA DURANT L'ÚLTIM TERÇ DEL SEGLE XIX: CANET D'ADRI, 1872-1900** (con **GARCÍA-RAFANELL,J.M** y **FAIXEDAS,M.**). IV Jornades d'ABS de les Comarques Gironines, Camprodon, 26 de Mayo de 2001, Nacional.

44. **ANÁLISIS COMBINADO DE LOS EFECTOS A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN FOTOQUÍMICA SOBRE LA MORTALIDAD EN SIETE CIUDADES DEL PROYECTO EMECAM** (con **BALLESTER,F; BARCELÓ,M.A; SAURINA,C; PÉREZ-HOYOS,S; TOBÍAS,A; TENÍAS,J.M; BELLIDO,J; OCAÑA,R; GALÁN,I; CAÑADA,A.** y el grupo **EMECAM**), XVIII Reunión Científica de la SEE, Madrid, 25-27 de Octubre de 2000, Nacional, Gaceta Sanitaria, 14(Supl.2):41, 2000.

45. **FACTORES EXPLICATIVOS EN LAS INFECCIONES HOSPITALARIAS NOSOCOMIALES EN UCI. UNA MODIFICACIÓN DEL ALGORITMO EM PARA ESTIMAR MODELOS DE FRAGILIDAD** (con **BARCELÓ,MA.**), XVIII Reunión Científica de la SEE, Madrid, 25-27 de Octubre de 2000, Nacional, Gaceta Sanitaria, 14(Supl.2):66, 2000.

46. **ANÁLISIS COMBINADO DE LOS EFECTOS A CORTO PLAZO DEL DIÓXIDO DE AZUFRE EN LAS 14 CIUDADES DEL PROYECTO EMECAM** (con **BALLESTER,F; PÉREZ-HOYOS,S; BELLIDO,J; ARRIBAS,F; TARACIDO,M; ALONSO,M.E; ORDÓÑEZ,J.M; AGUINAGA,I; DAPONTE,A; GUILLÉN,J.J; PÉREZ-BOÍLLOS,M.J; CAÑADA,A; TOBÍAS,A; SAURINA,C; TENÍAS,J.M.** y el grupo **EMECAM**), XVIII Reunión Científica de la SEE, Madrid, 25-27 de Octubre de 2000, Nacional, Gaceta Sanitaria, 14(Supl.2):76, 2000.

47. **EL PROYECTO EMECAM: UN ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO MULTICÉNTRICO SOBRE LA RELACIÓN ENTRE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y LA MORTALIDAD EN ESPAÑA** (con **BALLESTER,F; ALONSO,M.E; TARACIDO,M.** y **ORDOÑEZ,J.M.**), VIII Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS), Sevilla 17-19 de Noviembre de 1999, Nacional.

48. **UTILIZACIÓN DE MÉTODOS NO PARAMÉTRICOS PARA EL CONTROL DE VARIABLES DE CONFUSIÓN NO OBSERVADAS EN ESTUDIOS ECOLÓGICOS DE SERIES TEMPORALES** (con **FIGUEIRAS,A.** y **TOBÍAS,A.**), IV Congreso Galego de Estadística e Investigacións de Operacións, Santiago de Compostela, 11-13 de Noviembre de 1999, Nacional.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Fecha:

---

49. **ESTUDIO MULTICÉNTRICO ESPAÑOL DE LA RELACIÓN ENTRE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y LA MORTALIDAD (PROYECTO EMECAM),** V Congreso Nacional de Sanidad Ambiental, Granada, 3-5 de Noviembre de 1999, Nacional.

50. **ANÁLISIS ECOLÓGICO-LONGITUDINAL DE LOS EFECTOS A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA SOBRE LA MORTALIDAD EN TRES CIUDADES ESPAÑOLAS DEL PROYECTO EMECAM** (con **BALLESTER,F; FIGUEIRAS,A; PÉREZ-HOYOS,S.** y **TOBÍAS,A.**), XVII Reunión de la SEE, Santiago de Compostela, 27 a 29 de Octubre de 1999, Nacional. Gaceta Sanitaria 1999; 13(Supl 2):49.

51. **CONTAMINACIÓN POR PARTÍCULAS Y MORTALIDAD DIARIA EN 14 CIUDADES ESPAÑOLAS: EL PROYECTO EMECAM** (con **BALLESTER,F; PÉREZ-HOYOS,S; DAPONTE,A; GALÁN, I; TENÍAS,J.M; CAMBRA,K; OCAÑA,R; ARRIBAS,F; CAÑADA,A; FIGUEIRAS,A; PÉREZ-BOÍLLOS,M.J; BELLIDO,J; AGUINAGA,I; GUILLÉN,J.J.** y el **grupo EMECAM**), XVII Reunión de la SEE, Santiago de Compostela, 27 a 29 de Octubre de 1999, Nacional. Gaceta Sanitaria 1999; 13(Supl 2):50.

52. **NIVELES DE LOS INDICADORES DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LAS CIUDADES PARTICIPANTES EN EL PROYECTO EMECAM** (con **BALLESTER,F; ALONSO,M.E; TARACIDO,M; ORDÓÑEZ,J.M; AGUINAGA,I; DAPONTE,A; BELLIDO,J; GUILLÉN,J.J; PÉREZ-BOÍLLOS,M.J; CAÑADA,A; ARRIBAS,F; PÉREZ-HOYOS,S** y el **grupo EMECAM**), XVII Reunión de la SEE, Santiago de Compostela, 27 a 29 de Octubre de 1999, Nacional. Gaceta Sanitaria 1999; 13(Supl 2):120.

53. **INTERVENCIONES MUNICIPALES PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA DE ORIGEN INDUSTRIAL Y SU RELACIÓN CON LA MORTALIDAD TOTAL EN LA CIUDAD DE CARTAGENA** (con **CIRERA,L; GUILLÉN,J.J; JIMÉNEZ,E.** y **NAVARRO,C.**), XVII Reunión de la SEE, Santiago de Compostela, 27 a 29 de Octubre de 1999, Nacional. Gaceta Sanitaria 1999; 13(Supl 2):121.

54. MÉTODOS DE SERIES TEMPORALES EN LOS ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS SOBRE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA, Sevilla, 21-23 de Octubre de 1998, XVI Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología, Nacional**.**

55. **INCAPACIDAD LABORAL: ESTRATEGIAS DE ANÁLISIS PARA SUCESOS DE REPETICIÓN** (con **BENAVIDES,F.G; BARCELÓ,M.A; SERRA,C.** y **MIRA,M.**) Oviedo, 24-26 de Septiembre de 1997, XV Reunión Científica de la S.E.E.; Nacional.

56. RELATIONSHIP BETWEEN AIR POLLUTION AND MORTALITY FOR ASTHMA IN BARCELONA, SPAIN. AN APPLICATION OF GEE-MOVING AVERAGE MODELS (con **TOBIAS,A; MUÑOZ,P.** y **CAMPBELL,M.J.**), València, 10 de Marzo de 1997, II Reunión de Trabajo en Predicción Dinámica, Nacional.

57. **LA CALIDAD EN EL SECTOR SERVICIOS. UN ESTUDIO EXPERIMENTAL** (con **SAURINA,C.** y **MURILLO,C.**), Pamplona, 18-21 de Noviembre de 1996, XXII reunión de estudios regionales, Nacional.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Fecha:

---

58. **RIESGO ATRIBUIBLE POBLACIONAL A PARTIR DE DOS ESTIMADORES: RAZÓN DE ODDS Y RAZÓN DE TASAS DE PREVALENCIA. APLICACIÓN EN LA RELACIÓN ENTRE HIPERREACTIVIDAD BRONQUIAL Y ATOPIA** (con **SORIANO,J; ANTÓ,J.M; TOBIAS,A; SUNYER,J.** y **KOGEVINAS,M.**) Zaragoza, 23-25 de Octubre de 1996, XIV reunión científica de la S.E.E., Nacional.

59. **LOS ÍNDICES ADL, CPS, RUG-I Y RUG-III: DIFERENTES ALTERNATIVAS DE CLASIFICACIÓN DE PACIENTES DE CENTROS DE MEDIA Y LARGA ESTANCIA** (con **GARCÍA-ALTÉS,A; CARRILLO,E; PEIRÓ,S; MEDIANO,C; MARTÍNEZ,F; VALLÉS,E; BURGUEÑO,A; ESTREM,M.** y **MARTÍNEZ,J.L.**), Valladolid, 5-7 de Junio de 1996, XVI Jornadas de Economía de la Salud, Nacional.

60. **RELACIÓN DE LA CLASE SOCIAL BASADA EN LA OCUPACIÓN (ADAPTACIÓN ESPAÑOLA DE LA CLASIFICACIÓN DEL BRITISH REGISTRAR GENERAL) CON OTRAS VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS** (con **PÉREZ,P; ALONSO,J.** y **MURILLO,C.**), Barcelona, 12-16 de Febrero de 1996, Seminario sobre Desigualdades Sociales en Salud en España, Nacional.

61. **APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES A LA MORTALIDAD POR ACCIDENTES DE TRÁFICO EN CATULUÑA** (con **MOMPART,A; PÉREZ,G.** y **MURILLO,C.**), Bellaterra, Barcelona 2-4 de Noviembre de 1995, V Congreso de la Población Española, Nacional.

62. **EFECTOS DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA MORTALIDAD Y MORBILIDAD A CORTO PLAZO EN LA POBLACIÓN DE BARCELONA** (con **SUNYER,J; TOBIAS,A; CASTELLSAGUÉ,J.** y **ANTÓ,J.M.**) Barcelona 25-27 de Octubre de 1995, VI Congreso SESPAS/XIII Reunión Científica de la SEE, Nacional.

63. **TENDENCIAS SUBYACENTES EN LA EVOLUCIÓN DE LA MORTALIDAD** (con **MURILLO,C.**) Barcelona 25-27 de Octubre de 1995, VI Congreso SESPAS/XIII Reunión Científica de la SEE, Nacional.

64. **COMPARACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ESTIMACIÓN DE LA RELACIÓN DINÁMICA ENTRE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y MORTALIDAD EN LA CIUDAD DE BARCELONA** (con **TOBIAS,A; CASTELLSAGUÉ,J; SUNYER,J.** y **ANTÓ,J.M.**) Barcelona 25-27 de Octubre de 1995, VI Congreso SESPAS/XIII Reunión Científica de la SEE, Nacional.

65. **CONTRASTE DE SIGNIFICACIÓN EN UN MODELO ANIDADO NO BALANCEADO** (con **TOBIAS,A.** y **LAMARCA,R.**) Valencia 21-23 de Junio de 1995, 5ª Conferencia Nacional de Biometría, Nacional.

66. **SELECCIÓN MUESTRAL Y UTILIZACIÓN DIFERENCIAL DE SERVICIOS SANITARIOS PÚBLICOS** (con **MARTÍNEZ,E.**) Valencia, 24 al 26 de Mayo de 1995, XV Jornadas de Economía de la Salud, Nacional.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:
Publicación:
Lugar de celebración: Fecha:

---

67. **ASIMETRIAS Y EFECTOS ARCH. ESTIMACION DEL COEFICIENTE DE AVERSION AL RIESGO EN EL CASO ESPAÑOL** (con **PEREZ,J.**) Granada 30-31 de Marzo de 1995, I Reunión de Trabajo en Predicción Dinámica, Nacional.

68. **ESTUDIO CRITIQOL: VALORACIÓN DE LOS ESTADOS DE SALUD DEL EUROQOL POR PACIENTES CRÍTICOS EN UCI** (con **BADIA,X; PINTO,J.L.; DÍAZ,A.** y **SEGURA,A.**) Santiago de Compostela 8-10 de Junio 1994, XIV Jornadas de Economía de la Salud, Nacional.

69. **THE CLOSED-END PUZZLE IN THE SPANISH CASE**. Palma de Mallorca 2-3 de Junio de 1994, Octava Reunión Anual ASEPELT-España, Nacional.

70. **GARCH ERRORS AND THE VALUATION OF THE OPTIONS IN THE SPANISH CASE** (con **GOMEZ,M.**) Calella 18-21 de Abril de 1994, XXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, Nacional.

71. **TENDENCIAS Y ESTACIONALIDAD COMUNES: CONVERGENCIA NOMINAL EN EUROPA** (con **MURILLO,C.**) Cádiz, 17-18 de Junio de 1993, Séptima Reunión Anual ASEPELT-España, Nacional.

72. **RELACIÓN ENTRE EL ESTADO DE SALUD Y EL GASTO SANITARIO EN LA OCDE** (con **MURILLO,C. & BOVER,N.**) Granada, 2-4 de Junio de 1993, XIII Jornadas de Economía de la Salud, Nacional.

73. **BUSQUEDA DE UN INDICADOR DE EFICIENCIA DEL GASTO SANITARIO** (con **TRIADO,X.**) Granada 3 y 4 de Junio de 1992, Sexta Reunión Anual ASEPELT-España, Nacional.

74. **COINTEGRACION Y EFECTO FISHER PARA EL CASO ESPAÑOL** (con **PEREZ,J.V.**) Granada 3 y 4 de Junio de 1992, Sexta Reunión Anual ASEPELT-España, Nacional.

75. **NUEVOS CONTRASTES DE INTEGRABILIDAD Y LA HIPOTESIS DEL PPP** (con **GARCIA,P. & MURILLO,C.**) Granada 3 y 4 de Junio de 1992, Sexta Reunión Anual ASEPELT-España, Nacional.

76. **GASTO SANITARIO Y RENTA EN EUROPA: UN ANALISIS COMPARATIVO** (con **MURILLO,C.** y **PIATECKI,C.**), Madrid, 27, 28 y 29 de Mayo de 1992, XII Jornadas de Economía de la Salud, Nacional.

77. **SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS PREDICCIONES: EL CASO DE LA GRIPE EN BARCELONA** (con **MURILLO,C.**), Valencia, 24-26 de Octubre de 1991, Cuarto Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS), Nacional.

78. **INTEGRABILIDAD Y ARBITRAJE EN LOS MERCADOS FINANCIEROS ESPAÑOLES** (con **PEREZ,J. & FERNANDEZ,S.**), Las Palmas de Gran Canaria, 20-21 de Junio de 1991, Quinta Reunión Anual ASEPELT-España, Nacional.

79. **LA DEMANDA DE SEGUROS SANITARIOS EN ESPAÑA** (con **MURILLO,C. & GONZALEZ,Y.**), Las Palmas de Gran Canaria, 20-21 de Junio de 1991, Quinta Reunión Anual ASEPELT-España, Nacional.

80. **UNA APLICACION DE LOS MODELOS ESTRUCTURALES DE SERIES TEMPORALES EN LA CONTRASTACION DE LA FUNCION DE CONSUMO AGREGRADO** (con **MURILLO,C. & GONZALEZ,Y.**), Las Palmas de Gran Canaria, 20-21 de Junio de 1991, Quinta Reunión Anual ASEPELT-España, Nacional.

81. **BUSQUEDA DE LA CARTERA EFICIENTE DESDE UNA PERSPECTIVA DINAMICA** (con **PEREZ,J. & SURIÑACH,J.**), Murcia 19-20 de Junio de 1990, Cuarta Reunión Anual ASEPELT-España, Nacional.

82. **FORMA ESTRUCTURAL Y REDUCIDA EN MODELOS DE SERIES TEMPORALES** (con **MURILLO,C**), Murcia 19-20 de Junio de 1990, Cuarta Reunión Anual ASEPELT-España, Nacional.

83. **UNA TENTATIVA DE ESPECIFICACION DINAMICA VIA MODELOS VARMA** (con **CANO,V**), Sevilla 19-20 de Junio de 1989, Tercera Reunión Anual ASEPELT-España, Nacional y Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Document de Treball 8907.

84. **DISCUSION DE ALGUNOS CONTRASTES EMPIRICOS DE LA FUNCION DE CONSUMO. UNA PROPUESTO ALTERNATIVA** (con **MURILLO,C**), Sevilla 19-20 de Junio de 1989, Tercera Reunión Anual ASEPELT-España, Nacional y 1989, Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Document de Treball 8906.

85. **APORTACIONES DEL ANALISIS DE SERIES TEMPORALES (AST) EN LA INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA** (con **MURILLO,C; ANTO,J.M Y "GRUPO DE ESTUDIOS EN SERIES TEMPORALES" (GEST) ALONSO,J; MORENO,C; RUE,M; & SUNYER,J.**), Santiago de Compostela, 25-27 de Mayo de 1989, VIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología, Nacional.

86. **EVALUACION DEL IMPACTO DE LA INTERVENCION EN LAS DESCARGAS DE SOJA SOBRE LA APARICION DE EPIDEMIAS DE ASMA EN BARCELONA** (con **SUNYER,J; MURILLO,C; & ANTO,J.M)** Santiago de Compostela, 25-27 de Mayo de 1989, VIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología, Nacional.

87. **APLICACION DEL ANALISIS DE SERIES TEMPORALES A LA IDENTIFICACION DE DIAS INUSUALES DE ASMA** (con **ANTO,J.M; MURILLO,C & SUNYER,J**), Santiago de Compostela, 25-27 de Mayo de 1989, VIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología, Nacional.

88. **LA EXTRACCION DE SEÑALES EN SERIES DE PRECIOS AGROPECUARIOS**, Barcelona, 22-23 de Junio de 1987, Segundas Jornadas sobre Modelización Económica, Primera Reunión Anual de ASEPELT-España, Nacional.

89. **EL ANALISIS DE LAS SERIES TEMPORALES COMO INSTRUMENTO DE GESTION PARA EVALUAR EL IMPACTO DE LAS INTERVENCIONES SOBRE LOS PERFILES DE ACTIVIDAD PROFESIONAL** (con **PORTELLA,E; MURILLO,C; FERRUS,L & BOLIBAR,B.**) Málaga, 21-23 de Mayo de 1987, VII Jornadas de Economía de la Salud, Nacional.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título:

Tipo de actividad: Ambito:
Fecha:

Organización de cursos y congresos

1. **XXVI REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGÍA** (Comité Organizador). Girona, 14-17 de Octubre de 2008, Nacional.

2. **7TH EUROPEAN CONFERENCE ON HEALTH ECONOMICS (ECHE)** (Comité Científico). Roma, 23-26 de Julio de 2008, Internacional.

3. **COURSE ON STATISTICAL MODELS FOR RELATIVE SURVIVAL** (Paul Dickman, Paul Lambert). Barcelona, 22 y 23 de Noviembre de 2007, Internacional.

4. **INTERNATIONAL HEALTH ECONOMICS ASSOCIATION 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE** (Comité Científico). Copenhaguen, 8-11 de Julio de 2007, Internacional.

5. **ANALYSIS AND MODELLING OF SPATIAL PROCESSES** (Jorge Mateu).Girona, 2 a 6 de Julio de 2007, Internacional.

6. **BAYESIAN ANALYSIS, SPATIAL STATISTICS AND WinBUGS** (Nicky Best). Girona, 19 a 22 de Junio de 2006, Internacional.

7. **PRINCIPLES OF MODELING GEOSTATISTICAL DATA. MÓDUL DE GEOESTADÍSTICA. MÀSTER EN ANÀLISI GEOGRÀFIC I ESTADÍSTICA ESPACIAL** Girona, 28 y 29 de Noviembre de 2005, Internacional.

8. **MÁSTER EN ANÁLISIS GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICA ESPACIAL** (Título Propio de la Universitat de Girona). Curso 2005-2006, Internacional.

9. **JORNADAS APLICADAS DE ANÁLISIS GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICA ESPACIAL.** Girona, 26 a 30 de Enero de 2004. Nacional.

10. **SEMINARI D'ANÀLISI GEOGRÀFICA DE LA INCIDÈNCIA DEL CÀNCER A LA REGIÓ SANITÀRIA GIRONA**. Girona, 22 y 23 de Septiembre de 2003. Nacional.

11. **INTERNATIONAL HEALTH ECONOMICS ASSOCIATION. 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE** (Comité de Organización Local y Comité Científico). Barcelona, 10-13 de Julio de 2005, Internacional.

12. **CONDICIONANTES EN LA UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA.** Girona, 11 y 12 de Abril de 2002. Nacional.

13. **INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA ESPACIAL CON S-PLUS**. Dra. Ángela M. Diblasi, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina. Coordinador del curso. Girona, 4-8 de Febrero de 2002, Nacional.

14. **7TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL, WATER AND RESOURCE ECONOMICS CONSORTIUM, 4TH SEMINAR ON ENVIRONMENTAL AND RESOURCE ECONOMICS.** (Comité de Programa). Departament d'Economia, Universitat de Girona. Girona, 3-5 de Junio de 2001, Internacional.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título:

Tipo de actividad: Ambito:
Fecha:

Organización de cursos y congresos

15. **SALUD Y CALIDAD DE VIDA** (Coordinador de la sesión), Tercer Congreso Internacional para los Estudios sobre la Calidad de Vida, Girona 20-22 de Julio de 2000, Internacional.

16. **SEMINARIO SOBRE METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE LAS SERIES DE MORTALIDAD Y LA TEMPERATURA.** Coordinador del Seminario, Girona, 17-18 de Mayo de 2000, Nacional.

17. **THE ECONOMICS OF WATER, REGULATION AND MECHANISM DESIGN, EFFECTIVENESS OF ENVIRONMENTAL POLICY, SPATIAL AND INTERTEMPORAL ASPECTS, THE ECONOMICS OF FISHERY, CONTINGENT VALUATION. 2ND SEMINAR ON ENVIRONMENTAL AND RESOURCE ECONOMICS** (Comité de programa), Departament d'Economia, Universitat de Girona, 19-20 de Mayo de 1997, Internacional.

18. **FIFTH EUROPEAN WORKSHOP ON ECONOMETRICS AND HEALTH ECONOMICS** (Comité de Organización Local), Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, 11-13 de Setembre de 1996, Internacional.

19. **JORNADA DELS ECONOMISTES** (Miembro del comité asesor), Col.legi d'Economistes de Catalunya, 20 de Noviembre de 1997.

20. **PANORÀMICA DE LES APLICACIONS DELS MODELS LINEALS GENERALITZATS EN EPIDEMIOLOGIA (**Coordinador**)**, Departament d'Epidemiologia i Salut Pública, Institut Municipal d'Investigació Mèdica, 24 y 29 de Noviembre de 1993, Barcelona.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título:

Tipo de actividad: Ambito:
Fecha:

Actividad de transferencia de resultados.

"Anàlisi de la satisfacció dels clients". Contrato CIDEM-UdG. IP: Marc Saez (GRECS), Martí Casadesús (GREP), 1 gener 2008-31 maig 2008.

"Panel de Desigualtats Socials a Catalunya (PaD)-Fundació Jaume Bofill". Contrato de Tratamiento de Datos de Carácter Personal. IP: Marc Saez, 2007.

"Avaluació del sistema de contractació integral de serveis sanitaris". Convenio de colaboración científica entre el CRES, Universitat Pompeu Fabra y el Departament de Salut, Generalitat de Catalunya (Divisió d'Avaluació de Serveis). GRECS, *UdG*, IP: Marc Saez, 2006.

"Estudi sobre el comerç en l'àrea urbana de Girona". Convenio de colaboración científica entre la Universitat de Girona y la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Girona. GRECS, *UdG*, 2006.

"Assessorament sobre el projecte 'El Panel de Desigualtats Socials a Catalunya'". Convenio de colaboración científica entre la Universitat de Girona y la Fundació Jaume Bofill GRECS, *UdG*, 2006.

"Efectivitat de la fluoració de l'aigua de consum humà a la ciutat de Girona versus altres àrees no fluorades en la prvenció de la càries". Convenio de colaboración científica entre la Universitat de Girona y el Departament de Salut, GRECS, *UdG*, 2006**.**

"L'organització dels serveis del sistema de salut, la seva capacitat d'atenció i l'accessibilitat des de la perspectiva de l'anàlisi espacial". Convenio de colaboración científica entre la Universitat de Girona y el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. GRECS, *UdG*, 2004.

"Barómetro para el diagnóstico y estudio de evolución del sistema sanitario español". Fundación BBVA**,** CRES, Universitat Pompeu Fabra, 2004.

"La distribució geográfica de la incidencia del cáncer i l'anàlisi dels factors relacionats". Convenio de colaboración científica entre la Universitat de Girona y el Institut Català d'Oncologia, Registre de Cáncer de Girona. GRECS, *UdG*, 2003-2004.

"Estudi de la morbididat i investigació de brots a les comarques de Girona". Convenio de colaboración científica entre la Universitat de Girona y la Delegación Territorial de Girona del Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya. GRECS, *UdG*, 2003-2004.

"Análisis de la supervivencia de las empresas constituidas según la modalidad auto-empresa". Contrato de colaboración científica entre la Universitat de Girona y la Cambra de Comerç, Industria i Navegació de Girona. GRECS, *UdG*, 2002.

"Estudio de la contratación a extranjeros en las comarcas de Girona". Convenio de colaboración científica entre la Universitat de Girona y el INEM. GRECS, *UdG*, 2002.

"Disseny i explotació d'enquestes de demanda turística a la Costa Brava", Contrato de colaboración científica entre la Universitat de Girona y el Patronat de Turisme Costa Brava-Girona, Departament d'Economia, UdG, 2001.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título:

Tipo de actividad: Ambito:
Fecha:

Actividad de transferencia de resultados.

"Estudi de l'oferta d'ocupació de la població femenina d'Olot, en torns de quatre hores", Contrato de colaboración científica entre la Universitat de Girona y l'Institut Municipal de Promoció de la Ciutat d'Olot, Departament d'Economia, UdG, 2001.

"Disseny i explotació d'enquestes de demanda turística a la Costa Brava", Contrato de colaboración científica entre la Universitat de Girona y el Patronat de Turisme Costa Brava-Girona, Departament d'Economia, UdG, 2001.

"Anàlisi dels hàbits de compra dels residents i dels consumidors de la ciutat d'Olot", Contrato de colaboración científica entre la Universitat de Girona y l'Institut Municipal de Promoció de la Ciutat d'Olot, Departament d'Economia, UdG, 2001.

"Aplicaciones semiparamétricas en el análisis de la eficiencia de los servicios sanitarios", Proyecto del Convenio de colaboración BBV-Centre de Recerca en Economia i Salut (CRES), UPF, 2000.

"Casemix. Una revisión de sus problemas y limitaciones", Antares Consulting, Mayo-Junio 2000.

"Assessorament estadístic per a una nova agrupació dels centres que formen part de la Central de Balanços del Servei Català de la Salut mitjançant l'aplicació de tècniques d'anàlisi multivariada', Conveni Servei Català de la Salut-CRES UPF, 2000.

"Anàlisi multivariant en serveis sanitaris: anàlisi factorial i anàlisi cluster", Conveni Servei Català de la Salut-CRES, UPF, 1999.

"Estudi de metodologies per millorar la imputació de la despesa turística a Catalunya", Convenio de Investigación, UdG-Direcció General de Turisme, Generalitat de Catalunya-IDESCAT, 1999.

"Análisis de la progresividad la deducción por enfermedad en el IRPF", Ministerio de Sanidad y Consumo y Centre de Recerca en Economia i Salut, CRES, Universitat Pompeu Fabra, 1998.

"Planificació Territorial de Serveis Socio-Sanitaris per a la Gent Gran. Construcció d'Escenaris Alternatius per les Necessitats de la Gent Gran a Domicili a la Comarca del Bages", Salud y Gestión S.A., Noviembre de 1992.

"La evolución temporal de la demanda de los productos de PALEX S.A. con fines predictivos", Proyecto 576/4 de la Fundació Bosch i Gimpera, 1989-90.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título:

Tipo de actividad: Ambito:
Fecha:

Otros trabajos de investigación

"Disseny de la mostra estratificada per a l'Enquesta de Salut de Barcelona, 1999: determinació de la grandària mostral per districtes amb detall de sexe i edat", IDEC, Universitat Pompeu Fabra, Marzo de 1999.

"Encuesta Nacional de Salud 1993. GALICIA: Morbilidad percibida, uso de servicios sanitarios y estilo de vida", Centre de Recerca en Economia i Salut, CRES, Universitat Pompeu Fabra, Junio de 1996.

"Determinantes en la utilización de servicios sanitarios primarios. Una aplicación del análisis logístico multinomial anidado", Centre de Recerca en Economia i Salut, CRES, Universitat Pompeu Fabra, Junio de 1996.

"Estudio de la serie EDO por Gripe", Ajuntament de Barcelona, Area de Salut Pública, 1989-91.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar (utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Becas, ayudas y premios recibidos con posterioridad a la Licenciatura

Premios

VI PREMI D'INVESTIGACIÓ DE LA SOCIETAT CATALANA D'HIPERENSIÓ ARTERIAL (COLL DE TUERO G; FOGUET Q; RODRÍGUEZ-PONCELAS A; CREUS R; SANMARTÍN M; **SAEZ M**; BARCELÓ MA en representació del grup de l'estudi VAMPAHICA). Societat Catalana d'Hipertensió Arterial, Barcelona 19 de Diciembre de 2007.

AIR POLLUTION AND CARDIOVASCULAR ADMISSIONS ASSOCIATION IN SPAIN: RESULTS WITHIN THE EMECAS PROJECT (BALLESTER,F; RODRÍGUEZ,P; ÍÑIGUEZ,C; **SAEZ,M**; DAPONTE,A; GALÁN,I; TARACIDO,M; ARRIBAS,F; BELLIDO,J; CIRARDA,F.B; CAÑADA,A; GUILLÉN,J.J; GUILLÉN-GRIMA,F; LÓPEZ,E; PÉREZ-HOYOS,A; LERTXUNDI,A; TORO,S. for the EMECAS group. Journal of Epidemiology and Community Health 2006; 60(4):328-336. XIV PREMIO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGÍA Y MSD AL MEJOR ARTÍCULO EN EPIDEMIOLOGÍA, Córdoba 18 de Octubre de 2007.

ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE LOS EFECTOS A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA SALUD (EMECAS). Premio Medio Ambiente y Salud (MAS), 1ª edición. FUNGESMA, Octubre de 2004.

TOURISM ECONOMICS **AWARD FOR JOURNAL ARTICLE EXCELLENCE FOR THE YEAR 2003. EFFECT ON PRICES OF THE ATTRIBUTES OF HOLIDAY HOTELS: A HEDONIC PRICES APPROACH** (ESPINET,J.M; **SAEZ,M**, COENDERS,G. y FLUVIÀ,M). Tourism Economics 2003, 9(2):165-178.

PREMIO AGRUPACIÓN CIENCIAS MÉDICAS DEL AÑO 2003 AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO DURANTE EL AÑO 2002 SOBRE LA PROMOCIÓN DE LA SALUD EN LAS COMARCAS GIRONINAS. Agrupació de Ciències Mèdiques de Girona, Girona, 23 de Octubre de 2003.

PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN, QUI HA DE MESURAR LA PRESSIÓ ARTERIAL ALS HIPERTENSOS EN TRACTAMENT. XVIII Jornada de Cloenda del Curs 2001-2002, S'Agaró, Girona, 8 de Junio de 2002.

PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN, VARIABLES DIFERENCIADORAS EN LOS DESTINOS TURÍSTICOS Y EN EL SECTOR HOTELERO. VI Congreso de la Asociación Española de Expertos Científicos en Turismo y I Simposio Internacional de Turismo de Ceuta. Ceuta, 28 de Septiembre de 2001.

MENCIÓN I AL VII PREMIO MERCK, SHARP & DOHME DE ESPAÑA AL MEJOR ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA PUBLICADO DURANTE 1999, Sociedad Española de Epidemiología, XVIII Reunión Científica, Madrid, 26 de Octubre de 2000.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Becas, ayudas y premios recibidos con posterioridad a la Licenciatura

Becas

OFERTA I DEMANDA DE SERVEIS DE SUPORT INSTITUCIONAL A LA CREACIÓ D'EMPRESES A GIRONA (con **BARCELÓ,M.A.** y **ARBUSSÀ,A.**). Beca de la Fundació Caixa de Girona, Isidre Bonshoms, Octubre de 2005 (un año).

INFLUENCIA DE LA DEPRIVACIÓN SOBRE LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA INCIDENCIA DEL CÁNCER EN LA REGIÓN SANITARIA GIRONA (con **LERTXUNDI-MANTEROLA,A.**). Beca Bayer de Investigación en Economía de la Salud, Asociación de Economía de la Salud, Q.F. Bayer, 28 de Mayo de 2004 (un año).

LA QUALITAT PERCEBUDA DEL SECTOR FINANCER A LES COMARQUES GIRONINES (con **SAURINA,C.** y **COENDERS,G.**), Beca de la Fundació Caixa de Girona, Isidre Bonshoms, Julio de 1997 (un año).

ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA INCIDENCIA Y DE LA DURACIÓN DE LA INCAPACIDAD TEMPORAL (con **BARCELÓ,M.A.**), Beca Bayer de Investigación en Economía de la Salud, Asociación de Economía de la Salud, Q.F. Bayer, 22 de Mayo de 1997 (un año).

ASSOCIACIÓ ENTRE CONTAMINACIÓ I EPIDÈMIES D'ASMA: UNA APLICACIÓ DEL MOSTREIG DE GIBBS, Beques per a la recerca a l'estranger, Resolució de la Direcció General de Recerca, Comissionat per A Universitats i Recerca, Departament de Presidència, Generalitat de Catalunya, 10 d'Abril de 1996 (DOGC 2198 del 24 d'Abril de 1996), 13 de Agosto a 23 de Septiembre de 1996.

LA MODELIZACION ECONOMETRICA POR SERIES TEMPORALES. UNA APLICACION A ALGUNAS SERIES DE LA ECONOMIA ESPAÑOLA, Plan de Formación del Personal Investigador, Resolución de la Dirección General de Investigación Científica y Técnica de 30 de Diciembre de 1.986 (B.O.E. del 16 de Enero de 1987), renuncia en Enero de 1988.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Ayudas

AJUT PER L'ORGANITZACIÓ D'ACCIONS MOBILITZADORES (ARCS2-2006) 'ANALYSIS AND MODELLING OF SPATIAL PROCESSES' 2006/ARCS2/00081.

AJUT PER AL COFINANÇAMENT DE LES 'II JORNADAS APLICADAS DE ANÁLISIS GEOGRÁFICO Y DE ESTADÍSTICA ESPACIAL', Consell Social de la Universitat de Girona, 2005.

AJUT INFRAESTURA. 2004PEIR 10051. DURSI-Generalitat de Catalunya (23/03/05), 2005.

AJUT PER L'EDICIÓ DEL LLIBRE 'CONDICIONANTES EN LA UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA', Fundació Privada Girona: Universitat i Futur, UdG, 22-XII-2004.

AJUT PER AL COFINANÇAMENT DE LES 'JORNADAS APLICADAS DE ANÁLISIS GEOGRÁFICO Y DE ESTADÍSTICA ESPACIAL', Consell Social de la Universitat de Girona, 2004.

AJUT PER AL COFINANÇAMENT DE LA JORNADA CIENTÍFICA'CONDICIONANTS EN LA UTILITZACIÓ DELS SERVEIS D'ATENCIÓ PRIMÀRIA', Consell Social, UdG, EP06/03, 2003.

AJUT PER A L'ORGANITZACIÓ D'ACCIONS MOBILITZADORES, CONGRESSOS I SIMPOSIS D'EPECIAL RELLEVÀNCIA, AIXÍ COM ALTRES ACTUACIONS DE DIVULGACIÓ I ESPECIALITZACIÓ (ARCS), 'CONDICIONANTS EN LA UTILITZACIÓ DELS SERVEIS D'ATENCIÓ PRIMÀRIA', Direcció General de Recerca, Comissionat per a Universitats i Recerca, Departament de Presidència, Generalitat de Catalunya, 2002ARCS 00169.

AJUT PER A LA REALITZACIÓ DE CONGRESSOS, SIMPOSIS, CURSOS I CICLES DE CONFERÈNCIES, 'MODELITZACIÓ ESTADÍSTICA EN S-PLUS', Direcció General de Recerca, Comissionat per a Universitats i Recerca, Departament de Presidència, Generalitat de Catalunya, 2000ARCS 00278.

AJUT PER A LA REALITZACIÓ DE CONGRESSOS, SIMPOSIS, CURSOS I CICLES DE CONFERÈNCIES, 'AVANÇOS EN L'ANÀLISI DE LA RELACIÓ ENTRE MORTALITAT I TEMPERATURA. ENFOCAMENTS PARAMÈTRIC I NO PARAMÈTRIC', Direcció General de Recerca, Comissionat per a Universitats i Recerca, Departament de Presidència, Generalitat de Catalunya, 1999ARCS 00199.

AJUT PER A L'ORGANITZACIÓ DEL CURS 'MÉTODOS AVANZADOS DE COHORTES EN EPIDEMIOLOGÍA', Direcció General de Recerca, Comissionat per a Universitats i Recerca, Departament de Presidència, Generalitat de Catalunya, 1998CC 00022.

AJUTS PER AL FINANÇAMENT D'ESTADES DE PROFESSORS VISITANTS, Universitat de Girona, 22 de Abril de 1998, Septiembre de 1998.

AJUTS PER AL FINANÇAMENT D'INFRAESTURA DE RECERCA, UdG, 16 de Marzo de 1998.

Otros méritos docentes o de investigación

RECONOCIDO DOS TRAMOS DE INVESTIGACIÓN 1989/1994 (25 de Octubre de 1995) y **1996/2001** (21 de Mayo 2002).

PROFESOR AUXILIAR EN PRACTICAS, Escuela Superior de Administración y Dirección de Empresas (ESADE), asignatura "Economía II"; Ciencias Empresariales, cursos 1986-87,87-88,88-89.

PROFESOR TITULAR, ESADE, asignatura "Economía General" del Programa de Dirección de Areas Funcionales (DAF), cursos 1986-87, 1987-88 y 1988-89.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Cursos y Seminarios impartidos

Cursos

ESTADÍSTICA ESPACIAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) EN CIENCIAS DE LA SALUD. XXVI Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Girona, 14 de Octubre de 2008.

DISEÑO Y ANÁLISIS DE ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS EN ÁREAS PEQUEÑAS. Escuela Andaluza de Salud Pública, concertado con la Subdirección de Coordinación de Salud. Dirección General de Asistencia Sanitaria. Servicio Andaluz de Salud. Granada, 25 a 27 de Octubre de 2006 y 20 a 23 de Febrero de 2007.

ESTADÍSTICA ESPACIAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÀFICA (SIG) EN CIENCIAS DE LA SALUD.Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació.Girona, 24 a 27 de Abril de 2006.

ANÁLISIS GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICA ESPACIAL. Instituto Aragonés en Ciencias de la Salud y RCESP, 19-22 de Septiembre de 2005, Zaragoza.

CURSO APLICADO DE ANÁLISIS GEOGRÁFICO Y DE ESTADÍSTICA ESPACIAL. Instituto Laín Entralgo, 30 de Noviembre y 1 a 3 de Diciembre de 2004, Madrid.

BIOESTADÍSTICA, Curs d'Especialització en Diploma de Sanitat. Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació, curso 2004-2005.

ESTADÍSTICA ESPACIAL, Màster Europeo en Sistemas de Información Geográfica, InterGISS. Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació, curso 2004-2005.

CURSO INTRODUCTORIO DE ANÁLISIS DE DATOS LONGITUDINALES. METODOLOGÍA Y APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD. Instituto de Salud Carlos III, 10 a 12 de Junio de 2003, Madrid.

ANÀLISI ESTADÍSTICA DE DADES AMB SPSS. Generalitat de Catalunya, Departament de Sanitat i Seguretat Social, Delegació Territorial a Girona, 12 a 16 de Mayo de 2003, Girona.

ANÀLISI ESTADÍSTICA DE DADES AMB SPSS. Actividad de Formación Avanzada. Curso de Verano, 15-19 de Julio de 2002, Universitat de Girona.

CURSO INTRODUCTORIO DE ANÁLISIS DE DATOS LONGITUDINALES. METODOLOGÍA Y APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD. Escuela Valenciana de Estudios para la Salud (EVES), 1-5 de Julio de 2002, Valencia.

CURSO INTRODUCTORIO DE ANÁLISIS DE DATOS LONGITUDINALES. METODOLOGÍA Y APLICACIONES EN SALUD PÚBLICA. Sociedad Aragonesa de Metodología de la Investigación; Departamento de Métodos Estadísticos, Universidad de Zaragoza, y Dirección General de Planificación y Aseguramiento, Departamento de Salud, Consumo y Servicios Sociales, Gobierno de Aragón. 25-28 de Junio de 2002, Zaragoza.

CURSO DE MÉTODOS DE SERIES TEMPORALES: METODOLOGÍA Y APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUT. Escuela Valenciana de Estudios para la Salud (EVES), 9-13 de Julio de 2001, Valencia.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar (utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Cursos y Seminarios impartidos

Cursos

ESTADÍSTICA FINANCIERA, Máster en Mercados Financieros, Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació, curso 2000-2001.

ANÀLISI ESTADÍSTIC DE DADES AMB SPSS. DAP Gironès, La Selva i Barcelonés Nord, 24 y 25 de Abril y 2, 3 y 10 de Mayo de 2001, Girona.

ANÁLISIS DE ESTUDIOS LONGITUDINALES (NIVEL AVANZADO). Escuela Andaluza de Salud Pública, 23 a 27 de Abril de 2001, Granada.

CURS D'ESTADÍSTICA I EPIDEMIOLOGIA, MÈTODES I TÈCNIQUES D'INVESTIGACIÓ AVALUATIVA A L'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE SALUT. Col·legi Oficial de Metges de Girona, 27 y 29 de Marzo y 3, 5 y 10 de Abril de 2001, Girona.

INTRODUCCIÓ A LA RECERCA EN CIÈNCIES DE LA SALUT. FONAMENTS DE LA MEDICINA BASADA EN L'EVIDÈNCIA. DAP Gironès, La Selva i Barcelonés Nord, 16, 17, 23 y 24 de Enero de 2001.

EINES ESTADÍSTIQUES PER L'ANÀLISI DE LES DADES CONTINGUDES EN EL SISTEMA D'INFORMACIÓ D'ATENCIÓ PRIMÀRIA, SIAP. ABS Girona 1-Santa Clara, Girona, 31 de Mayo, 7, 14, 21 y 28 de Junio de 2000.

INTRODUCTION TO MIXED-HIERARCHICAL MODELS, Institute of Psychology, University of Debrecen and doctoral programme Cognitive Psychology of the University of Eötvös, Budapest, 10-14 Abril 2000.

EINES ESTADÍSTIQUES PER L'ANÀLISI DE LES DADES CONTINGUDES EN EL SISTEMA D'INFORMACIÓ D'ATENCIÓ PRIMÀRIA, SIAP. Direcció d'Atenció Primària Gironès i Barcelonès Nord, Girona, 21, 23 y 28 de Febrero y 1 y 6 de Marzo de 2000.

CURSO DE ACCESO AL DIPLOMA DE ESPECIALISTA EN ESTUDIOS IMMOBILIARIOS, Universitat de Girona, Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació, Girona, 1998-1999.

INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS, PREDICCIÓN Y REGRESIÓN DE SERIES TEMPORALES EN METEOROLOGÍA, Centro Territorial Nacional de Meteorología, Barcelona 26 a 30 de Octubre y 9 a 13 de Noviembre de 1998.

CURSO INTRODUCTORIO DE SERIES TEMPORALES: METODOLOGÍA Y APLICACIONES EN SALUD PÚBLICA, Institut Valencià d'Estudis en Salut Pública , IVESP, València 29 Y 30 de Junio y 1-3 de Julio de 1998.

ANÁLISIS DE DATOS LONGITUDINALES. EL PROBLEMA DE LAS MEDIDAS REPETIDAS, Seminarios de Actualización en Metodología Epidemiológica y Estadística, IVESP, 12 de Marzo de 1998, València.

CURSO DE SERIES TEMPORALES: METODOLOGÍA Y APLICACIONES EN EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA, Departamento de Sanidad, Gobierno Vasco, Bilbao 17-19 de Noviembre de 1997.

CURSO AVANZADO DE APLICACIÓN DE ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES EN EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA, Institut Valencià d'Estudis en Salut Pública , IVESP, València 30 de Junio y 1-4 de Julio de 1997.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar (utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Cursos y Seminarios impartidos

Cursos

APLICACIONS DE LA MODELITZACIÓ AMB SÈRIES TEMPORALS EN L'ÀMBIT SANITARI, Servei Catalá de la Salut, Conselleria de Sanitat i Seguretat Social, Generalitat de Catalunya, 28 de Enero, 4, 11,18 y 25 de Febrero y 4, 11 y 18 de Marzo de 1997, Barcelona.

CURSO INTRODUCTORIO DE APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA, IDEC, Área de Salud XI, INSALUD, Madrid 27-29 de Noviembre y 11-13 de Diciembre de 1996.

SERIES TEMPORALES: METODOLOGíA Y APLICACIONES EN EPIDEMIOLOGíA Y SALUD PÚBLICA, Institut Valencià d'Estudis en Salut Pública, IVESP, València 25-27 de Junio y 1-2 de Julio de 1996.

METODOLOGÍAS PARA LA APLICACIÓN EN SALUD AMBIENTAL, VII Escuela de Verano de Salud Pública, Llatzaret de Maó, Menorca, 18 y 19 de Septiembre de 1995.

REGRESIÓN DE POISSON, Servei d'Informació i Estadística, Departament de Sanitat i Seguretat Social, Generalitat de Catalunya, 5 de Mayo de 1995, Barcelona.

CURSOS DE ESTADÍSTICA BÁSICA Y DE ESTADÍSTICA AVANZADA, Institut d'Educació Continua, Universitat Pompeu Fabra, XI Area de Atención Primaria, Insalud, Abril-Mayo de 1995, Madrid.

REGRESIÓN DE POISSON. CURSO DE MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN EL ESTUDIO DE LA MORTALIDAD: APLICACIÓN EN LAS ÁREAS PEQUEÑAS, Institut d'Estudis de la Salut, 7 de Abril de 1995, Barcelona.

CURSO INTRODUCTORIO DE APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES EN EL ESTUDIO DE LA MORTALIDAD, Institut d'Estudis de la Salut, 6 a 10 de Febrero de 1995, Bellvitge, Barcelona.

PANORÀMICA DE LES APLICACIONS DELS MODELS LINEALS GENERALITZATS EN EPIDEMIOLOGIA (COORDINADOR), Departament d'Epidemiologia i Salut Pública, Institut Municipal d'Investigació Mèdica, 24 y 29 de Noviembre de 1993, Barcelona.

ESTUDIO DE BROTES EPIDEMICOS: LA EPIDEMIA DE ASMA DE BARCELONA, Curso de Vigilancia Epidemiologica, Instituto de Salud Carlos III, Centro Nacional de Epidemiología, 18 de Noviembre de 1993, Madrid.

APLICACIONS DE L'ANÀLISI DE SERIES TEMPORALS APLICAT A L'ESTUDI DE LA MORTALITAT, Institut d'Estudis de la Salut, 17 a 23 de Noviembre de 1993, Bellvitge, Barcelona.

APLICACIONES DEL ANALISIS DE SERIES TEMPORALES EN SALUD PUBLICA
Consejería de Sanidad de la Región de Murcia 23-25 de Noviembre y 21-22 de Diciembre de 1992.

ESTUDIO DE BROTES EPIDEMICOS: LA EPIDEMIA DE ASMA DE BARCELONA, Curso de Vigilancia Epidemiologica, Instituto de Salud Carlos III, Centro Nacional de Epidemiología, 19 de Noviembre de 1992, Madrid.

SEMINARIO DE INFORMATICA SOBRE EL PAQUETE ESTADISTICO SPSS/PC+, Máster de Economía de la Salud y Gestión Sanitaria, Facultad de Económicas y Empresariales (División II, Universidad de Barcelona), cursos 1990-91, 1991-92 y 1992-93.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar (utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Cursos y Seminarios impartidos

Cursos

EL ANALISIS ESTADISTICO Y EL PAQUETE SPSS/PC+, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (División II, Universidad de Barcelona), cursos 1990-91 y 1991-92.

ANALISIS ESTADISTICA APLICADA CON UTILIZACION DE PAQUETES DE PROGRAMAS DE MICRO-ORDINADOR, Col.legi d'Economistes de Catalunya, Barcelona, Módulo de Series Temporales, curso 1988-1989.

SEMINARIO DE INFORMATICA SOBRE PAQUETES ESTADISTICOS Y ECONOMETRICOS, Programa de Cooperación Educativa EUS, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (División II, Universidad de Barcelona), curso 1989-1990.

METODOS INFORMATICOS APLICADOS A LA GESTION, Programa de Cooperación Educativa EUS, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (División II, Universidad de Barcelona), Mayo de 1989.

GRUPOS DE PRACTICAS, Programa de Cooperación Educativa EUS, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (División II, Universidad de Barcelona) asignatura "Econometría" en los cursos 1987-88, 1988-89, 1989-90, 1990-91 y 1991-92 (especialidades Empresa y General).

CURSO DE POST-GRADO "Métodos Cuantitativos e Informáticos aplicados a la Gestión", Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (División II, Universidad de Barcelona) Asignaturas: "Introducción a la micro-informática" y "Previsión empresarial", cursos 1990-91, 1991-92 y 1992-93.

CURSO DE POST-GRADO "Métodos Cuantitativos e Informáticos aplicados a la Gestión Empresarial", Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (División II, Universidad de Barcelona) Asignatura: "Predicción y Simulación", curso 1989-90.

GRUPOS DE PRACTICAS EN INFORMATICA, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (División II, Universidad de Barcelona) asignatura "Modelos Econométricos", Sistema operativo DOS y programa econométrico TSP, curso 1988-89.

GRUPOS DE PRACTICAS, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (División II, Universidad de Barcelona) asignaturas "Econometria" y "Modelos Econométricos", especialidad Economía General, cursos 1985-86, 1986-87 y 1987-88.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar (utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Cursos y Seminarios impartidos

Seminarios

DISEÑOS CUASI-EXPERIMENTALES. Fundació Avedis Donabedian, Universitat Autònoma de Barcelona, 18 de Abril y 9 de Mayo de 2008.

ESTUDI D'UNA POSSIBLE AGREGACIÓ DE CASOS DE CÀNCER EN EL MUNICIPI DE CALONGE. Servei de Formació, Serveis de Salut Integrats Baix Empordà, Palamós, 14 de Marzo de 2008.

MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN EL ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO ESPACIAL. Taller: Estadística Espacial en las Ciencias Sociales. Centre d'Estudis Demogràfics (CED) i Grup de Recerca en Demografía Espacial (GREDE), Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, 14 de Febrero de 2008.

EFECTES DEL CANVI CLIMÀTIC SOBRE LA SALUT A CATALUNYA. Qualitat Ambiental, Qualitat de Vida, Mediterrània-Centre d'Iniciatives Ecològiques i Universitat Rovira i Virgili, Sala d'Actes de l'Autoritat Portuària de Tarragona, Tarragona, 19 de Abril de 2007.

COM POT AFECTAR EL CANVI CLIMÀTIC A LA SALUT?. El Canvi Climàtic, Aula d'Extensió Universitària Gent Gran, Sant Quirze del Vallès (UAB), Sant Quirze del Vallès, 17 de Noviembre de 2005.

IMMIGRACIÓ I SANITAT A CATALUNYA. Seminari 'La immigració a Catatalunya. Aspectes jurídics i econòmics'. Institut d'Estudis Autonòmics, Barcelona, 16 de Noviembre de 2005.

GRUPOS OCUPACIONALES E INCAPACIDAD TEMPORAL. Simposio "Factores que influyen en la duración de la incapacidad temporal. Sistemas de gestión por tiempos estándar". SEEMIL, Elche 19 de Noviembre de 2004.

ALIANCES AMB ALTRES INSTITUCIONS. TAULA RODONA. I Jornada de Recerca. Atenció Primària. Àmbit Girona. Girona, 14 de Febrero de 2003.

ANÀLISI ESTADÍSTICA DELS EFECTES DE LA CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA SOBRE LA SALUT. Licenciatura de Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de Barcelona, Bellaterra 6 de Noviembre de 2002.

METHODOLOGICAL ADVANCES IN THE SHORT TERM RELATIONSHIP BETWEEN AIR POLLUTION AND HEALTH. THE EMECAS PROJECT. Dipartamento di Statistica G. Parrenti, Universidad de Florencia, Florencia 21 de Octubre de 2002.

ESPECIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN DE MODELOS DE FRAGILIDAD EN ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA MULTIVARIANTE. Charlas no Departamento de Estatística e Investigación Operativa, Universidad de Santiago de Compostela, Seminario sobre Análisis de Supervivencia, Santiago de Compostela, 20 de Septiembre de 2001.

MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA EL ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE CONTAMINACIÓN Y SALUD. Mesa Redonda sobre Contaminación Atmosférica y Salud, EVES, Valencia, 28 de Noviembre de 2000.

TAULA RODONA. ESTRUCTURA ECONÓMICA DE LES COMARQUES GIRONINES. Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials, Universitat de Girona, 16 de Noviembre de 2000.

ANÁLISIS ECOLÓGICO-LONGITUDINAL DE LOS EFECTOS A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA SOBRE LA MORTALIDAD EN TRES CIUDADES ESPAÑOLAS: BARCELONA, VALÈNCIA Y VIGO, Departament d'Economia, Universitat de Girona, 30 de Mayo de 2000.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar (utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Cursos y Seminarios impartidos

Seminarios

'LA OBESIDAD EN LA POBLACIÓN DEL MEDITER+ANEO DEL SUR DE EUROPA, LA REGIÓN SANITARIA DE GIRONA' SESSIÓ D'AVALUACIÓ DE PROJECTES DE RECERCA DE LA FUNDACIÓ JORDI GOL I GORINA, Institut d'Estudis de la Salut, Barcelona 27 de Abril de 2000.

PRIMERA REUNIÓN EL PROYECTO EMECAS, 'ESTUDIO MULTICÉNTRICO SOBRE LOS EFECTOS DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA SALUD', Dirección General de Salud Pública, Consejería de Sanidad, Comunidad de Madrid. Madrid 27 de Abril de 2000.

A MODIFIED PSEUDO-LIKELIHOOD METHOD TO FIT GENERALISED LINEAR MIXED MODELS (GLMM), Statistics and Operations Research Seminar Series, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona 6 de Abril de 2000.

APHEA2 STATISTICAL GROUP AND STEERING COMMITTEE MEETINGS, Istituto di Fisiologia Clinica del CNR, Reparto di Epidemiologia e Biostatistica, Pisa 23-24 de Marzo de 2000.

EL ESTUDIO MULTICÉNTRICO EMECAM: RESULTADOS DEL EQUIPO DE GIRONA, Seminari d'Economia i Empresa, Departament d'Economia, Universitat de Girona, Girona 27 de Abril de 1999.

MÉTODOS DE SERIES TEMPORALES Y ANÁLISIS LONGITUDINAL ANTE RESPUESTAS NO NORMALES, Escuela Andaluza de Salud Pública, EASP, Granada 15 de Enero de 1999.

ANÁLISIS DE LA PROGRESIVIDAD LA DEDUCCIÓN POR ENFERMEDAD EN EL IRPF , Ministerio de Sanidad y Consumo, 10 de Diciembre de 1998, Madrid.

4ª REUNIÓN DE GRUPOS PARTICIPANTES, PROYECTO EMECAM, Universitat de Girona, 19 y 20 de Noviembre de 1998.

RESULTATS EMECAM BARCELONA, Unitat Respiratòria i Ambiental, Grup d'Epidemiologia, IMIM, 6 de Noviembre de 1998, Barcelona.

ELS MODELS MIXTES GLMM. CONCEPTE, PROBLEMÀTICA I APLICACIONS, Seminari Interdepartamental d'Estadística Aplicada de la Universitat de Girona, 2 de Noviembre de 1998, Girona.

1ª REUNIÓN DE GRUPOS PARTICIPANTES. PROYECTO EMECAM. EASP, 15-16 de Enero de 1998, Granada.

DISCUSSIÓ DEL PROTOCOL DE LA SEGONA FASE DEL PROJECTE EMECAM, Departament d'Epidemiologia i Salut Pública, IMIM, 18 de Diciembre de 1997, Barcelona.

REGRESIÓN DE POISSON AUTOREGRESIVA, Escuela Andaluza de Salud Pública, Granada 11 de Diciembre de 1997.

FINANCE VERSUS COSTS FOR TEACHING HOSPITALS IN SPAIN (con **LÓPEZ-CASASNOVAS,G.**), Workshop de Economía Aplicada, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona 7 de Noviembre de 1997.

AVALUACIÓ ECONÒMICA DE PROJECTES MEDI-AMBIENTALS I TURÍSTICS, Presentació dels Resultats dels Projectes d'Investigació 1995 del Pla de Recerca UdG, Universitat de Girona, Girona 25 de Junio de 1997.

INTRODUCCIÓ ALS ESTUDIS LONGITUDINALS, Departament d'Economia, Universitat de Girona, 9 de Junio de 1997, Girona.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Cursos y Seminarios impartidos

Seminarios

INTRODUCCIÓ A LA REGRESSIÓ LOGÍSTICA MULTINOMIAL, Departament d'Epidemiologia i Salut Pública, IMIM, 28 de Febrero de 1997, Barcelona.

DIAGNÒSTIC DE RESIDUALS A LA REGRESSIÓ LOGÍSTICA, Departament d'Epidemiologia i Salut Pública, IMIM, 21 de Febrero de 1997, Barcelona.

METODOLOGIA DE ANÁLISIS. 1ª REUNIÓN DE GRUPOS PARTICIPANTES. PROYECTO EMECAM. IVESP, 6-7 de Febrero de 1997, València.

CONTROL DE LES EPIDÈMIES D'ASMA EN MODELS DE REGRESSIÓ (con **TOBÍAS,A.**) Departament d'Epidemiologia i Salut Pública, IMIM, 19 de Diciembre de 1996, Barcelona.

TIME SERIES MEETING, Comisión de las Comunidades Europeas, Bruselas 16 de Octubre de 1996.

MÈTODES ECONOMÈTRICS PER A L'AVALUACIÓ I MODELITZACIÓ DELS EFECTES MEDI-AMBIENTALS, I Seminari sobre Economia del Medi Ambient i dels Recursos Naturals, "Explotació de recursos i valoració de projectes ambientals", Girona 19-21 de Juny de 1996.

INAPROPIACIÓ DE L'ESTADA HOSPITALÀRIA: APLICACIONS DE LA REGRESSIÓ LOGÍSTICA BETA-BINOMIAL, Departament de Ciències Experimentals i de la Salut, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, 10 de Maig de 1996.

L'HETEROCEDASTICITAT, UN PROBLEMA IGNORAT EN LA RECERCA BIOMÈDICA, Institut Municipal d'Investigació Mèdica, Barcelona, 7 de Maig de 1996.

TIME SERIES MEETING, Comisión de las Comunidades Europeas, Bruselas 17 de Abril de 1996.

RELACIÓN DE LA CLASE SOCIAL BASADA EN LA OCUPACIÓN (ADAPTACIÓN ESPAÑOLA DE LA CLASIFICACIÓN DEL BRITISH REGISTRAR GENERAL) CON OTRAS VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS, Seminario sobre Desigualdades sociales en salud en España, (Director: Vicente Navarro, Coordinadora: Carme Borrell), Institut Universitari de Salut Pública de Catalunya, Bellvitge, Barcelona, 12-16 de Febrero de 1996.

RELACIÓ ENTRE TEMPERATURA I MORTALITAT ISQUÈMICA I PER ASMA, Departament d'Epidemiologia i Salut Pública, IMIM, 26 de Gener de 1996, Barcelona.

TEMPERATURA I MORTALITAT PER INFARTS, Departament d'Epidemiologia i Salut Pública, IMIM, 1 de Diciembre de 1995, Barcelona.

TIME SERIES MEETING, Comisión de las Comunidades Europeas, Bruselas 23 de Octubre de 1995.

APHEA/ MODELS AUTOREGRESSIUS. Departament d'Epidemiologia i Salut Pública, IMIM, 21 de Marzo de 1995, Barcelona.

OPTION PRICING UNDER STOCHASTIC VOLATILITY AND STOCHASTIC INTEREST RATE IN THE SPANISH CASE. Departament de Teoria Econòmica, Universitat de Barcelona, 1 de Febrero de 1995, Barcelona.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Cursos y Seminarios impartidos

Seminarios

REGIONAL DISPARITIES AND NATIONAL SIMILARITIES IN THE SPANISH UNEMPLOYMENT: A CASE OF SEASONAL COINTEGRATION?. Universitat Pompeu Fabra, 12 de Enero de 1995, Barcelona.

OPTION PRICING UNDER STOCHASTIC VOLATILITY AND STOCHASTIC INTEREST RATE IN THE SPANISH CASE. Universitat Pompeu Fabra, 2 de Diciembre de 1994, Barcelona.

ANÀLISI DE SÈRIES TEMPORALS. RELACIÓ ENTRE CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA I MORTALITAT. Institut Municipal de la Salut, 17 de Diciembre de 1993, Barcelona.

p VALUES, HYPOTHESIS TESTS, AND LIKELIHOOD: IMPLICATIONS FOR EPIDEMIOLOGY OF A NEGLECTED HISTORICAL DEBATE, Departament d'Epidemiologia i Salut Pública, Institut Municipal d'Investigació Mèdica, 9 de Noviembre de 1993, Barcelona.

ANÀLISI DE SÈRIES TEMPORALS. RELACIÓ ENTRE CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA I MORTALITAT, Institut Municipal de la Salut, Ajuntament de Barcelona, 17 de Diciembre de 1993, Barcelona.

REVISIO DEL TEMA DE LA MESURA DE REPETIBILITAT, Departament d'Epidemiologia i Salut Pública, Institut Municipal d'Investigació Mèdica, 9 de Febrero de 1993, Barcelona.

MESA REDONDA SOBRE "OUTLIERS", Departament de Cirurgia, Institut Municipal d'Investigació Mèdica, 30 de Abril de 1992, Barcelona.

AVALUACIO D'UN CAS PRACTIC DE PREVISIO, Curso de Postgrado Mètodes Quantitatius i Informàtics aplicats a la Gestió, Facultad de Económicas y Empresariales (División II, Universidad de Barcelona), 27 de Abril de 1992.

MONITORITZACIO DE LES GRIPS A PARTIR DE LES DADES DEL SISTEMA DE MDO, Institut Municipal de la Salut, 6 de Marzo de 1992, Barcelona.

NOUS AVENÇOS EN SERIES TEMPORALS, Departament d'Epidemiologia i Salut Pública, Institut Municipal d'Investigació Mèdica, 11 de Febrero de 1992, Barcelona.

APORTACIONES ECONOMETRICAS A LA ESPECIFICACION, ESTIMACION Y CONTRASTE DE LA FUNCION AGREGADA DE CONSUMO EN ESPAÑA, Instituto de Estudios Fiscales-Dirección General de Planificación, Ministerio de Economía y Hacienda, 20 de Mayo de 1991, Madrid.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar (utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Asociaciones profesionales

Chartered Statistician de la Royal Statistical Society (desde el 7 de Febrero de 2001)

Socio de la Sociedad Española de Epidemiología (desde el 15 de Marzo de 2000)

Fellow de la Royal Statistical Society (desde el 13 de Octubre de 1999)

Miembro del comité asesor de la 'Jornada dels Economistes', Col.legi d'Economistes de Catalunya, 20 de Noviembre de 1997

Socio de la International Society for Clinical Biostatistics (desde 1996)

Miembro del 'International Health Economics Association' (desde Marzo de 1996).

Socio de la European Economic Association (desde 1995)

Miembro del International Institute of Forecasters (desde 1994)

Miembro de la 'Association d'Econométrie Appliquée-Applied Econometrics Association (desde 1992)

Socio de la Asociación de Economía de la Salud (desde 1992)

Socio de la Econometric Society (desde 1992)

Socio de ASEPELT-España (desde 1989)

Colegiado Col.legi d'Economistes de Catalunya (desde 1986)

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar (utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Actividades académicas

Miembro del Panel de Evaluación del 'Dipartimento di Scienze Statistiche', Ateneo Università degli Studi di Padova, 2008.

Jurado de las Becas para asistir al "European Educational Programme in Epidemiology", Florencia, 2005-2006, Sociedad Española de Epidemiología.

Miembro del Grupo de Formación de la Sociedad Española de Epidemiología (desde Mayo de 2005).

Evaluador de las convocatorias de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca de la Generalitat de Catalunya (desde 2003).

Miembro de la Comisión de Plan de Estudios, Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials, Universitat de Girona (desde Junio de 2008)

Vocal de la Comisión para elaborar el proyecto de viabilidad de ubicación de los estudios de Turismo en Girona, UdG (desde Julio de 2004)

Miembro del Consell de Govern de la UdG (desde el 7 de Marzo de 2000 hasta el 22 de Mayo de 2008)

Vocal de la Comisión de Investigación de la UdG (desde 22 de Julio de 1999).

Vocal de la Comisión de Economía de la UdG (desde 29 de Mayo de 2000 hasta Marzo de 2002)

Director del Departament d'Economia de la UdG (desde el 7 de Marzo de 2000 hasta 22 de Mayo de 2002).

Vocal de la Comisión de Doctorado y Tercer Ciclo de la UdG (desde el 28 de Enero de 1999 hasta 11 de Junio de 2004).

Co-organizador de los seminarios de 'Ciències Econòmiques i Empresarials', Universitat de Girona, Curso 1995-96.

Coordinador de Estudios de Administración y Dirección de Empresas de la Sección de Estudios de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Girona (desde 1 de Diciembre de 1995 hasta 1 de Octubre de 1998)

Profesor invitado del Máster en Economía de la Salud y Gestión Sanitaria, Universitat de Barcelona y Universitat Pompeu Fabra, Cursos 1996-1998, 1997-1999.

Miembro de la Comisión de Extensión Universitaria de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials de la Universitat de Barcelona (1992-1994)

Responsable del curso de Extensión Universitaria "Aplicacions informàtiques", División II. Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials de la Universitat de Barcelona, curso 1990-91.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Investigación

Associate Editor, Journal of the Royal Statistics Society. Desde Noviembre de 2005.

Miembro de la Comissió d'Avaluació, Recerca i Formació del Institut Català de la Salut, Àmbit Girona. Desde Octubre de 2004.

Miembro de 'Publications Network of Advisors' (Royal Statistical Society). Desde 2004.

Revisor del Proyecto 'Assessment and Prevention of Acute Health Effects of Weather Conditions in Europe (PHEWE)' QLK4-CT-2001-00152 (Comisión Europea). Desde 2004.

Asesor para el establecimiento de nuevos estándares de calidad del aire en India. Central Pollution Control Board (CPCB), India (desde Julio de 2002)

Responsable del Comité Asesor en Estadística del Proyecto Europeo: Diseño de un sistema de vigilancia de los efectos agudos de la contaminación atmosférica sobre la salud. Air Pollution and Health: European Information System (APHEIS). Desde Enero de 2000.

Miembro del Grup de Recerca de la Universitat de Girona en la Xarxa Temàtica sobre Enquestes i Qualitat de la Informació Estadística. International Research Group on Methodology and Comparative Survey Research (IRMCS), Girona Group. Desde Julio de 1997.

Miembro del Institut de Recerca sobre Qualitat de Vida, UdG, desde Enero de 1997

Estancia de investigación en Biostatistical Unit, Medical Research Council, University of Cambridge (at Forvie Site) del 13 de Agosto al 23 de Septiembre de 1996.

Miembro del Centre de Recerca en Economia i Salut (CRES), Universitat Pompeu Fabra (desde 1995)

Miembro del Grupo de Expertos de la Encuesta Domiciliaria sobre Consumo de Drogas, Delegación Del Gobierno para el Plan Nacional de Drogas (desde Noviembre de 1995)

Investigador asociado del Grup de Recerca en Economia Financera, GREF, UPF (desde 1995)

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Evaluador de revistas

Evaluador de la revista ‘Journal of Health Economics’ (desde 2005)

Evaluador de la revista ‘Occupational and Environmental Medicine’ (desde 2005)

Evaluador de la revista ‘International Journal of Biometeorology’ (desde 2005)

Evaluador de la revista ‘Journal of Applied Economics’ (desde 2004)

Miembro de ‘Royal Statistical Society publications network of advisors’ (desde 2004)

Evaluador de los ‘Documentos de Trabajo de la Fundación de las Cajas de Ahorros Confederadas’ (desde 2004)

Evaluador de la revista ‘Quality of Life Research’ (desde 2003)

Evaluador de la revista ‘European Journal of Agricultural Economics’ (desde 2003)

Evaluador de la revista ‘American Journal of Epidemiology’ (desde 2003)

Evaluador de la revista ‘Statistics in Medicine’ (desde 2002)

Evaluador de la revista ‘Student’ (desde 2002).

Evaluador de la revista ‘Revista de Economía Aplicada’ (desde 1998).

Evaluador de la revista ‘Applied Economics’ (desde 1996).

Evaluador de la revista ‘Applied Financial Economics’ (desde 1996).

Evaluador de la revista ‘Health Economics’ (desde 1996).

Evaluador de la revista "Journal of Epidemiology and Community Health" (desde 1995)

Evaluador de la revista "Gaceta Sanitaria" (desde 1992)